



**Universidad de Camagüey
“Ignacio Agramonte Loynaz”**

**PLAN DE POSGRADO
2023**

“Como reconocen los expertos, la gestión del conocimiento ya no es un factor más en la contribución al desarrollo, sino que ha pasado a convertirse en el factor principal y determinante de la productividad. Se sabe ya que las economías más avanzadas están basadas en el conocimiento. Por eso insistimos tanto en el vínculo vivo de las Universidades con la economía y la sociedad. Ese vínculo nos hará avanzar tan velozmente como nos lo permita una de nuestras mayores fortalezas: el conocimiento”.

**Miguel Díaz Canel Bermúdez
14 de junio de 2019**



CONTENIDO

<i>Introducción</i>	1
<i>Información general sobre los programas de Formación Académica de Posgrado</i>	4
<i>Desglose por áreas académicas de los programas de diplomados que desarrolla actualmente la institución</i>	9
<i>Principales acciones de superación contenidas en el plan de posgrado del 2023, que forman parte del Sistema de Preparación y Superación de los Cuadros y Reservas</i>	10
<i>Centro de Estudios de Desarrollo Educativo (CECEDUC)</i>	15
<i>Departamento de Enseñanza Militar</i>	17
<i>Dirección de Preparación y Superación de Cuadros</i>	20
<i>Facultad de Ciencias Agropecuarias</i>	23
<i>Facultad de Ciencias Aplicadas</i>	27
<i>Facultad de Ciencias Económicas</i>	37
<i>Facultad de Ciencias Pedagógicas</i>	47
<i>Facultad de Ciencias Sociales</i>	57
<i>Facultad de Construcciones</i>	67
<i>Facultad de Cultura Física</i>	74
<i>Facultad de Electromecánica</i>	78
<i>Facultad de Informática y Ciencias Exactas</i>	80
<i>Facultad de Lengua y Comunicación</i>	85
<i>Centro Universitario Municipal</i>	96
<i>Estado actual del Proceso de Acreditación de los Programas de Formación Académica de Posgrado de la Universidad de Camagüey, al cierre del 2022</i>	110
<i>Direcciones electrónicas de los vicedecanos de las facultades y representantes de otras áreas académicas de la Universidad de Camagüey “Ignacio Agramonte Loynaz”</i>	113
<i>Desglose de la cantidad de actividades contenidas en el Plan de Posgrado correspondiente al 2023 por modalidad de estudio y áreas académicas</i>	114
<i>Desglose cuantitativo de las acciones de superación por áreas académicas y formas organizativas</i>	115
<i>Desglose cuantitativo de las acciones de superación por organismos e instituciones y áreas académicas</i>	117
<i>Desglose cuantitativo por áreas académicas y líneas científicas</i>	118
<i>Desglose cuantitativo por áreas académicas y sectores estratégicos</i>	119

Introducción

En correspondencia con los preceptos generales que declara la Constitución de la República de Cuba y el amplio marco legal que de ella se deriva para todos los sectores de la sociedad, la educación de posgrado continúa siendo una de las direcciones principales de trabajo de la educación superior, como elemento que está presente y articula sus tres procesos sustantivos -el trabajo docente, la actividad científica con énfasis en la innovación y la extensión universitaria- y está dirigida a promover la superación permanente de los graduados universitarios, adquiriendo una importancia capital en la actual coyuntura histórica nacional e internacional, por lo que deviene en objetivo priorizado y tarea imprescindible en el proceso de formación de profesionales competentes y comprometidos con la Revolución, en la que pueden concurrir uno o más procesos formativos y de desarrollo, como el proceso de enseñanza-aprendizaje, la especialización, investigación, innovación, creación artística y otros, articulados armónicamente en una propuesta educativa pertinente.

En tal sentido, como en el período anterior la concepción e implementación del plan de posgrado del presente año, constituye un verdadero reto a partir de que en un mismo momento confluyen múltiples factores que son trascendentes, tales como:

- Las direcciones y proyecciones de trabajo aprobadas en el marco del VIII Congreso PCC y los acuerdos derivados del V pleno del Comité Central del partido recientemente celebrado.
- Los lineamientos de trabajo aprobados en el X Período Ordinario de Sesiones de la Asamblea Nacional del Poder Popular (ANPP) y en particular los referidos al escenario nacional caracterizado por los grandes desafíos que se derivan del proceso de actualización del modelo económico cubano, cuya principal exigencia se centra en la necesidad de transformar el desarrollo económico y social del país, con una amplia base en el acelerado ritmo de crecimiento del conocimiento y las tecnologías
- El evidente impacto de la Covid-19 y otras enfermedades en el plano social, económico y la salud del pueblo cubano en general.
- El complejo escenario derivado de la guerra económica más prolongada y multidimensional que se conozca y la descomunal campaña mediática, cada vez más agresiva del Imperio contra nuestro país.
- La estrategia asumida por la máxima dirección del país para enfrentar la complicada situación electroenergética afrontada y sus consecuencias en el plano económico y social.
- El proceso de informatización de la sociedad cubana, donde el desarrollo de las tecnologías de la comunicación y las redes sociales tienen un rol fundamental.
- La implementación del Modelo de Formación Continua de la Educación Superior Cubana, dentro del cual los Planes de Estudio "E", precisan la significación y misión del Posgrado en el proceso de formación de los graduados universitarios.
- La transformación y actualización del marco legal de la Educación de Posgrado, mediante los decretos-ley 350/17, 372/19 y 364/20, con las resoluciones ministeriales que los acompañan, entre las que se encuentra el Reglamento de la Educación de Posgrado de la República de Cuba, que junto al Acuerdo No. 8625 del Consejo de Ministros, así como la RM 75/15 y el nuevo Manual de Gestión del Posgrado, incluidas sus más recientes modificaciones, conforman los documentos rectores para su diseño, ejecución y control.
- La estrategia diseñada para garantizar el seguimiento efectivo a los planes de mejora derivados de la Evaluación Externa realizada por la Junta de Acreditación Nacional a la institución en el último período.

Por consiguiente, en consonancia con este contexto el Plan de Posgrado 2023 ha sido elaborado a partir de un diagnóstico cada vez más integral, preciso y objetivo de las necesidades de superación de cuadros, reservas, canteras, docentes y

profesionales de la producción y los servicios, en las condiciones en que se encuentra la provincia y el país, lo que constituye un paso importante no solo dentro del perfeccionamiento de la concepción curricular de las carreras universitarias y el proceso de formación continua de los profesionales mediante la formación básica, la preparación para el empleo y la formación especializada por medio del posgrado, sino como elemento esencial de la respuesta y aporte de la universidad a las prioridades del desarrollo socioeconómico del territorio y la nación, especialmente en sectores que fortalezcan los encadenamientos productivos y potencien la soberanía alimentaria, el desarrollo del turismo, la biotecnología e industria farmacéutica, la energía, la construcción, las telecomunicaciones e informática, el transporte y su logística, así como las redes hidráulicas y sanitarias, al mismo tiempo que se mantiene un permanente y alto nivel de atención a la educación, el desarrollo deportivo, así como el sector no estatal.

Al igual que la etapa anterior, desde el punto de vista estratégico representa un período cuyas circunstancias exigen una mayor utilización de las diferentes modalidades de estudio, que propicien el aprendizaje desde el puesto de trabajo con el máximo empleo posible de la educación A DISTANCIA y el trabajo en redes, todo ello acompañado de las adaptaciones curriculares necesarias que faciliten el incremento del número de profesionales de la producción y los servicios que participan y el necesario impacto en la elevación de sus niveles de desempeño.

Evidentemente, la sinergia y alcance de las progresivas transformaciones ratifican que se trata de un proceso, cuya concepción integradora debe preservar, enriquecer y potenciar el acervo acumulado por la universidad revolucionaria en la docencia, la investigación y la extensión universitaria. En ese sentido, la gestión integral del sistema de superación que asume actualmente la institución, debe propiciar que los jóvenes docentes se nutran de los mejores saberes, experiencias, tradiciones y valores de los profesores e investigadores más experimentados, por lo que resulta conveniente crear espacios de reflexión, de amplio intercambio metodológico, donde se compartan vivencias, se posibilite la confrontación de ideas y se potencie la autogestión del conocimiento.

Con todos los argumentos, en múltiples ocasiones la máxima dirección del país ha enfatizado en conceptos como los siguientes “[...] el énfasis en innovación supone conceder una alta prioridad a la formación y retención del potencial humano, en los más diversos campos del conocimiento y a la educación continua de la población. Hay que incrementar la masa de estudiantes universitarios, fortalecer los procesos formativos en la educación técnica y profesional, favorecer la apropiación social del conocimiento por parte del conjunto de la población”.

Desde esta lógica de pensamiento, dadas las exigencias que impone el desarrollo de la universidad y la significativa diversidad de su claustro universitario, que comprende un importante número de profesores noveles, recién graduados y a tiempo parcial (especialmente en los CUM), su preparación constituye una prioridad de los departamentos docentes, mediante la reelaboración de sus planes de desarrollo para que contemplen la ineludible vinculación a proyectos de investigaciones hasta su formación como doctores, másteres y especialistas, en correspondencia con las vías que tiene el centro para ello.

Como en ocasiones anteriores, la concepción del plan 2023, a su vez favorece y promueve la superación de los docentes de los centros autorizados para impartir superación profesional, así como de los profesionales de las organizaciones, instituciones, entidades y empresas vinculados a los diversos procesos de la universidad y sus CUM en los respectivos municipios, como profesores, tutores, colaboradores, etc. y/o con potencialidades de participar en ellos, cuyo desarrollo debe ser atendido por los departamentos, centros de estudios y las facultades.

Dada las complejidades del contexto actual, el presente diseño reconoce como eje transversal lo ideopolítico en todas las acciones planificadas, especialmente en la preparación de los cuadros y reservas de la universidad y de los diversos sectores del territorio, como premisa indispensable para su desarrollo, teniendo en cuenta la situación actual en que se inserta, con una perspectiva que destaca la necesidad de transformaciones y adaptación a un escenario en constante movimiento; en el que se significan las capacidades para gestionar información, analizarla, seleccionar la adecuada y aplicarla sobre un modo creativo e innovador en cada situación concreta, al igual que el rol que desempeñan las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC); de ahí la prioridad de implementar la modalidad de educación A DISTANCIA en la formación de posgrado teniendo en

cuenta su alcance, flexibilidad y armonía.

Por su innegable importancia y vigencia, es imprescindible tomar en consideración que el 8vo Congreso del Partido Comunista, en su Informe Central, señala con precisión la deficiencia existente en el subsistema de Preparación y Superación de Cuadros, de la Política de Cuadros y Reservas del Partido, la UJC, las organizaciones de masas, el Estado y el Gobierno: “Todavía se detectan casos de compañeros que se promueven a cargos de dirección sin haberse comprobado la capacidad y preparación para ejercerlos ...” (Partido Comunista de Cuba, 2021). En este sentido, el Plan de Posgrado 2023 de nuestra institución, como en ocasiones anteriores, con rigor científico y clara intencionalidad política, que emanan del compromiso y la responsabilidad ante la misión que nos ha sido asignada), significa e incrementa el número de actividades de diferentes formas organizativas y modalidades, que convocan a la participación de cuadros, reservas y canteras, constituyéndose en una viable oportunidad para de manera conjunta contribuir a la solución del problema antes planteado.

Como en etapas anteriores, desde una visión integral el actual contexto acentúa la necesidad del sistema de relaciones interuniversitarias en el ámbito nacional e internacional, como sustento del posgrado, que continúe garantizando niveles superiores de intercambio académico, científico y pedagógico; en tanto favorezca el trabajo en redes y los resultados en las distintas esferas, optimizando y racionalizando los recursos que contribuyen y garantizan la elevación de la calidad de los procesos que se desarrollan por medio de la integración y la cooperación.

Estos ajustes y exigencias deben promover una mayor incorporación de especialistas extranjeros a los diversos programas y actividades de posgrado que desarrolla la universidad, ya sea en frontera o en el extranjero, a partir de promover un amplio proceso de divulgación internacional desde cada una de las áreas de la institución y las direcciones de Relaciones Internacionales y Educación de Posgrado.

La oferta en general está conformada por un total de 230 actividades, distribuidas en 9 doctorados, 2 de ellos pertenecientes a programas de otras universidades; 28 maestrías, 27 de ellas con programas propios y 34 ediciones abiertas, 15 de las cuales son nuevas convocatorias; 5 especialidades, 21 diplomados con 31 ediciones abiertas; 108 cursos y 17 entrenamientos. Las 39 actividades restantes, clasifican entre conferencias especializadas, talleres y autopercepción. Es significativo que más del 88 % de las ofertas contenidas en el plan, corresponde a las actividades que dan respuesta a las demandas realizadas por los organismos y sectores priorizados.

Por su importancia, se enfatiza en la necesidad de continuar profundizando en el desarrollo de acciones que favorezcan una mayor articulación entre el pregrado y el posgrado; el incremento del nivel de exigencia y control sobre la legalidad y calidad de la gestión de los procesos sustantivos universitarios; el seguimiento al diagnóstico, la autoevaluación periódica; la elaboración y cumplimiento de los planes de mejora, así como la recopilación del mayor número de evidencias posibles sobre la efectividad y los impactos derivados del accionar cotidiano. Esta concepción de trabajo entre otros resultados, ha posibilitado que de los 39 programas de formación académica, más del 60% ostente en la actualidad categoría superior de acreditación y en ese sentido estos aspectos, continúan siendo **ideas rectoras de la Educación de Posgrado en el año 2023** para la institución y el territorio.

Finalmente, se exhorta a toda la comunidad universitaria, a los profesionales de los diversos organismos e instituciones del territorio, incluyendo el sector no estatal, a realizar un óptimo aprovechamiento de las diversas ofertas contenidas en el presente diseño y a mantener a través de las direcciones electrónicas y teléfonos precisados en cada ficha y al final del plan, una comunicación fluida con las diferentes áreas académicas de la universidad, a fin de garantizar un amplio proceso de retroalimentación y actualización del diagnóstico integral de necesidades.

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN ACADÉMICA DE POSGRADO

PROGRAMAS DE FORMACIÓN DOCTORAL QUE GESTIONA LA UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY "IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ" EN SU CONDICIÓN DE INSTITUCIÓN AUTORIZADA

No	Denominación de los programas	Categoría de acreditación	Áreas académicas	Coordinadores académicos
1	Doctorado en Educación.	Excelencia	Centro de Estudios de Desarrollo Educativo (CECEDUC)	Dr.C. Jorge García Batán
2	Doctorado en Ciencias Contables y Financieras.	Excelencia	Facultad de Ciencias Económicas	Dr.C. Pedro Lino del Pozo Álvarez
3	Programa doctoral en Ciencias Económicas.	Excelencia	Facultad de Ciencias Económicas	Dr.C. Néstor Alberto Loredó Carballo
4	Doctorado en Ciencias Técnicas.	Excelencia	Facultad de Ciencias Aplicadas	Dr.C. Hilda Oquendo Ferrer
5	Doctorado en Ciencias de la Cultura Física.	Autorizado	Facultad de Cultura Física	Dr.C. Luis Alfonso Rangel Mayor
6	Doctorado Eficiencia energética y Fuentes renovables de energía.	Autorizado	Facultad de Electromecánica	Dr.C. Luis Benigno Corrales Barrios
7	Doctorado en Ciencias Veterinarias	Autorizado	Facultad de Ciencias Agropecuarias	Dr.C. Redimio Pedraza Olivera

PROGRAMAS DE FORMACIÓN DOCTORAL PERTENECIENTES A OTRAS UNIVERSIDADES QUE SE IMPARTEN EN LA UC

No	Relación de programas	Categoría de Acreditación	Área	Coordinadores por la UC
1	Arquitectura(CUJAE)	Excelencia	Facultad de Construcciones	Dr. C. Rosa González González
2	Informática(UCLV)	Excelencia	Facultad de Informática	Dr. C. Yailé Caballero Mota

Nota aclaratoria: Como resultado del trabajo desplegado en la última etapa respecto al rediseño y actualización de los programas de formación doctoral según las nuevas directrices trazadas por la CNGC, en la actualidad la institución cuenta ya con siete programas propios, cuya situación es la siguiente: Educación e Ingeniería Química ya están ratificados, Ciencias Económicas y Ciencias Contables y Financieras, se encuentran en la fase final para su aprobación. En tanto, Ciencias de la Cultura Física ya está en la subcomisión de Ciencia de la Educación, pendiente de aprobación para su envío al pleno. En su condición de nuevos programas, el de Eficiencia Energética y Energía Renovable, ya fue dictaminado favorablemente por la subcomisión de la CNGC, esperando la aprobación del pleno, así como el de Ciencias Veterinarias, que también se encuentran en pleno proceso de revisión por las subcomisiones para su posterior aprobación en el Pleno

Como aspecto relevante destacar, que ya la institución cuenta con tres programas de formación académica que ostentan el Premio a la Calidad del Posgrado y el Doctorado en Iberoamérica, que otorga la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP). Ellos son los programas de Doctorado de Ingeniería Química, el Doctorado en Educación y la Maestría Informática Aplicada. De igual modo, distinguir que en la actualidad más del 60% de los programas de Formación Académica de la institución, tienen categoría superior de acreditación.

PROGRAMAS DE MAESTRÍAS PERTENECIENTES A OTRAS UNIVERSIDADES QUE SE IMPARTEN EN LA UC

NO	Relación de programas	Categoría de Acreditación	Área	Coordinador por la UC
1	Pedagogía Profesional. UHo	Calificada	Facultad de Construcciones	Dr. C. Riselda Guazmán Méndez

PROGRAMAS DE MAESTRIAS

No	Denominación de los programas	Categoría de acreditación	Tipo de edición	Área académica	Coordinador académico
1	Administración de Negocios. (Edición IX)	Certificado	Edición en curso	Facultad de Ciencias Económicas	Dr.C. Jorge Antonio Frías Adán
2	Administración de Negocios. (Edición X)	Certificado	Edición en curso	Facultad de Ciencias Económicas	Dr.C. Jorge Antonio Frías Adán
3	Ciencias de la Comunicación. (Edición VI Camagüey).	Calificado	Edición en curso	Facultad de Lengua y Comunicación	M.Sc. Marlen Serantes Pujal
4	Ciencias de la Comunicación. (Edición VII Camagüey).	Calificado	Edición en curso	Facultad de Lengua y Comunicación	M.Sc. Marlen Serantes Pujal
5	Derecho Constitucional y Administrativo. (Edición	Certificado	Nueva	Facultad de Ciencias	Dr.C. Jetzabel Mireya

	IV)		edición	Sociales	Montejo Rivero
6	Diagnóstico Veterinario. (Edición VI)	Calificado	Nueva edición	Facultad de Ciencias Agropecuarias	Dr.C. Nelson Antonio Izquierdo Pérez
7	Gerencia de la Ciencia y a Innovación. (Edición VI)	Certificado	Edición en curso	Facultad de Ciencias Económicas	M.Sc. Norma Estévez González
8	Gerencia de la Ciencia y la Innovación. (Edición VII)	Certificado	Nueva edición	Facultad de Ciencias Económicas	M.Sc. Norma Estévez González
9	Maestría Administración de Negocios - (Edición XI)	Certificado	Nueva edición	Facultad de Ciencias Económicas	Dr.C. Jorge Antonio Frías Adán
10	Maestría de análisis de procesos en la industria química. (Edición IX)	Excelencia	Edición en curso	Facultad de Ciencias Aplicadas	Dr.C. Héctor Sánchez Vargas
11	Maestría en Conservación de Centros Históricos y Rehabilitación del Patrimonio Edificado. (Edición VI)	Certificado	Nueva edición	Facultad de Construcciones	Dr.C. Adela García Yero
12	Maestría en Conservación de Centros Históricos y Rehabilitación del Patrimonio Edificado. (Edición VII)	Certificado	Nueva edición	Facultad de Construcciones	Dr.C. Adela García Yero
13	Maestría en contabilidad gerencial. (Edición XVIII)	Excelencia	Nueva edición	Facultad de Ciencias Económicas	Dr.C. Héctor Rodríguez Pérez
14	Maestría en Desarrollo Regional. (Edición XIV)	Certificado	Nueva edición	Facultad de Ciencias Económicas	Dr.C. Rodolfo Alexander Marrero Acosta
15	Maestría en Desarrollo Regional. (Edición XIII)	Certificado	Nueva edición	Facultad de Ciencias Económicas	Dr.C. Rodolfo Alexander Marrero Acosta
16	Maestría en Dirección. (Edición XIX)	Certificado	Nueva edición	Facultad de Ciencias Económicas	Dr.C. Mirlandia Odilia Valdés Florat
17	Maestría en Dirección. (Edición XVIII)	Certificado	Edición en curso	Facultad de Ciencias Económicas	Dr.C. Mirlandia Odilia Valdés Florat

18	Maestría en Educación Ambiental. (Edición VII)	Excelencia	Edición en curso	Facultad de Ciencias Aplicadas	Dr.C. Isidro E. Méndez Santos
19	Maestría en Educación Ciudadana. (Edición III)	Autorizado	Nueva edición	Facultad de Ciencias Sociales	Dr.C. Antonio Sáez Palmero
20	Maestría en Educación. (Edición V)	Certificado	Edición en curso	Facultad de Ciencias Pedagógicas	Dr.C. Wilfredo José Pozas Prieto
21	Maestría en Eficiencia Energética. (Edición VI)	Excelencia	Edición en curso	Facultad de Electromecánica	Dr.C. Davel Eduardo Borges Vasconcellos
22	Maestría en enseñanza de la Matemática (Edición VII)	Excelencia	Edición en curso	Facultad de Informática y Ciencias Exactas	Dr.C. Olga Lidia Pérez González
23	Maestría en Enseñanza de la Química. (Edición V)	Excelencia	Edición en curso	Facultad de Ciencias Aplicadas	Dr.C. Inés San Anastasio Rebolgar
24	Maestría en Gestión Turística . (Edición VIII)	Excelencia	Nueva edición	Facultad de Ciencias Económicas	Dr.C. Gerson Herrera Pupo
25	Maestría en Ingeniería Eléctrica. (Edición XVI)	00000	Nueva edición	Facultad de Electromecánica	Dr.C. Eduardo Sierra Gil
26	Maestría en Ingeniería Mecánica. (Edición V)	Certificado	Edición en curso	Facultad de Electromecánica	Dr.C. Ricardo del Risco Alfonso
27	Maestría en Metodología del Entrenamiento Deportivo para la Alta Competencia. (Edición III)	Autorizado	Edición en curso	Facultad de Cultura Física	Dr.C. José Ignacio Ruiz Sánchez
28	Maestría en Neuropsicología Clínica y Educativa. (Edición II)	Autorizado	Edición en curso	Facultad de Ciencias Sociales	Dr.C. Anai Guerra Labrada
29	Maestría Inclusión Socioeducativa. (Edición II)	Autorizado	Edición en curso	Facultad de Ciencias Pedagógicas	Dr.C. María Jesús Hernández Carballé
30	Maestría Inclusión Socioeducativa. (Edición III)	Autorizado	Edición en curso	Facultad de Ciencias Pedagógicas	Dr.C. María Jesús Hernández Carballé

31	Maestría Informática Aplicada. (Edición XII)	Excelencia	Edición en curso	Facultad de Informática y Ciencias Exactas	Dr.C. Yailé Caballero Mota
32	Manejo Sostenible de Tierras. (Edición IV)	Autorizado	Nueva edición	Facultad de Ciencias Agropecuarias	Dr.C. Modesto Ponce Hernández
33	Producción Animal Sostenible. (Edición XII)	Calificado	Nueva edición	Facultad de Ciencias Agropecuarias	Dr.C. Lino Miguel Curbelo Rodríguez
34	Programa de Maestría en Ciencias de la Educación Superior. (Edición IX)	Excelencia	Edición en curso	Centro de Estudios de Desarrollo Educativo (CECEDUC)	Dr.C. Marylu Núñez Morales

PROGRAMAS DE ESPECIALIDADES

No.	Denominación de los programas	Categoría de acreditación	Tipo de edición	Área académica	Coordinador académico
1	Especialidad en Sanidad Vegetal. (Edición I)	Autorizado	Edición en curso	Facultad de Ciencias Agropecuarias	Dr.C. Manuel Francisco Rodríguez Sardaña
2	Especialidad en Extensión Agraria. (Edición III)	Autorizado	Nueva edición	Facultad de Ciencias Agropecuarias	Dr.C. Oscar Loyola Hernández
3	Recursos fitogenéticos y semillas. (Edición I)	Autorizado	Nueva edición	Facultad de Ciencias Agropecuarias	Dr.C. Oscar Leopoldo Parrado Álvarez
4	Especialidad en Gestión de los Servicios de Alimentos y Bebidas. (Edición IV)	Certificado	Edición en curso	Facultad de Ciencias Aplicadas	Dr.C. Luisa Matos Mosqueda
5	Especialidad en Gestión de los Servicios de Alimentos y Bebidas. (Edición III)	Certificado	Edición en curso	Facultad de Ciencias Aplicadas	Dr.C. Luisa Matos Mosqueda

DESGLOSE POR ÁREAS ACADÉMICAS DE LOS PROGRAMAS DE DIPLOMADOS QUE DESARROLLA ACTUALMENTE LA INSTITUCIÓN.

No	Denominación de los programas	Tipo de edición	Área académica	Coordinador académico
1	Diplomado en Administración Pública y Empresarial. (Edición II)	Nueva edición	Dirección de Preparación y Superación de Cuadros	M.Sc. Marina Morell López
2	Diplomado de Administración Pública y Empresarial.(Edición I)	Nueva edición	Dirección de Preparación y Superación de Cuadros	M.Sc. Marina Morell López
3	Programa de diplomado básico de pedagogía para profesores noveles y a tiempo parcial. (Edición VII)	Nueva edición	Centro de Estudios de Desarrollo Educativo (CECEDUC)	Dr.C. Yamilet Alarcón Castillo
4	Fundamentos y herramientas elementales de la Administración de Negocios (propedéutico) Edición I.	Nueva edición	Facultad de Ciencias Económicas	Dr.C. Jorge Antonio Frías Adán
5	Diplomado en Gestión y Administración de Empresas Turísticas.(Edición III)	Edición en curso	Facultad de Ciencias Económicas	M.Sc. Miguel Armando Ramírez Reyes
6	Gestión de proyectos de investigación y desarrollo.(Edición III)	Nueva edición	Facultad de Ciencias Económicas	Ariel Gustavo Zamora Ferriol
7	Asesoría Jurídica Empresarial. (Edición IV)	Edición en curso	Facultad de Ciencias Sociales	M.Sc. Salvador Villalobos González
8	Asesoría Jurídica Empresarial. (Edición V)	Nueva edición	Facultad de Ciencias Sociales	Salvador Santiago Villalobos González
9	Historia y su didáctica. (Edición I)	Nueva edición	Facultad de Ciencias Sociales	M.Sc. Narciso Montejo Lorenzo
10	La dirección del proceso de enseñanza-aprendizaje de la asignatura zoología II. (Edición I)	Nueva edición	Facultad de Ciencias Aplicadas	Dr.C. Aurora del Carmen Miranda López
11	Diplomado en Educación Ambiental. (Edición XI)	Nueva edición	Facultad de Ciencias Aplicadas	M.Sc. Milena Jorge Ibarra

12	Gestión de la calidad empresarial. (Edición I)	Nueva edición	Facultad de Ciencias Aplicadas	Dr.C. Juan Carlos Álvarez Yero
13	Nuevos escenarios para la gestión del patrimonio histórico cultural soportado en las Tecnologías Emergentes. (Edición I)	Nueva edición	Facultad de Informática y Ciencias Exactas	Dr.C. Kezia Zabrina Henry Knighty
14	Las Tecnologías de la Información y la Comunicación para el aprendizaje de los objetos matemáticos. (II Edición)	Edición en curso	Facultad de Informática y Ciencias Exactas	Dr.C. Carmen Fortuna González Trujillo
15	La Educación Física estudiantil en el contexto del perfeccionamiento. (Edición III)	Nueva edición	Facultad de Cultura Física	M.Sc. Juan Ortiz Rosas
16	Iniciación deportiva y selección de talentos. (Edición III)	Nueva edición	Facultad de Cultura Física	Dr.C. Carlos Alberto Enríquez Muñiz
17	Didáctica Superior en la Cultura Física. (Edición III)	Nueva edición	Facultad de Cultura Física	Dr.C. Irinka Font Rodríguez
18	Entrenador/profesor(a) deportivo de Balonmano Categoría C. (Edición II)	Nueva edición	Facultad de Cultura Física	Dr.C. Luciano Mesa Sánchez
19	Gestión de Dirección en la Cultura Física. (Edición III)	Nueva edición	Facultad de Cultura Física	Dr.C. Martha Leonor Armenteros Pimentel
20	Diplomado en Preparación Física. (Edición IV)	Nueva edición	Facultad de Cultura Física	Dr.C. José Ignacio Ruiz Sánchez

PRINCIPALES ACCIONES DE SUPERACIÓN CONTENIDAS EN EL PLAN DE POSGRADO DEL 2023, QUE FORMAN PARTE DEL SISTEMA DE PREPARACIÓN Y SUPERACIÓN DE LOS CUADROS Y RESERVAS.

No	Denominación de los programas	Cantidad de grupos	Forma organizativa	Área académica	Coordinador académico
1	Programa de Maestría en Ciencias de la Educación Superior. (Edición IX)	Un grupo conformado por 30 estudiantes procedentes de la Universidad de	Maestría	Centro de Estudios de Desarrollo Educativo (CECEDUC)	Dr.C. Marilú Niñez Morales

		Camagüey, Ciencias Médicas. CES del Ministerio del Interior, y Facultad del ISA.			
2	Administración de Negocios. (Edición IX)	Un grupo con estudiantes pertenecientes a diferentes empresas y organizaciones de la ciudad de Camagüey.	Maestría	Facultad de Ciencias Económicas	Dr.C. Jorge Antonio Frías Adán
3	Gerencia de la Ciencia y la Innovación. (Edición VII)	Grupo único.	Maestría	Facultad de Ciencias Económicas	M.Sc. Norma Estévez González
4	Gerencia de la Ciencia y a Innovación. (Edición VI)	Dos grupos: uno en la empresa de Alojamiento y otro en el CITMA.	Maestría	Facultad de Ciencias Económicas	M.Sc. Norma Estévez González
5	Maestría en Dirección. (Edición XVIII)	Grupo único.	Maestría	Facultad de Ciencias Económicas	Dr.C. Mirlandia Odilia Valdés Florat
6	Maestría en Desarrollo Regional. (Edición XIII)	Dos grupos (Gobierno y Pesca)	Maestría	Facultad de Ciencias Económicas	Dr.C. Rodolfo Alexánder Marrero Acosta
7	Maestría en Dirección. (Edición XIX)	Grupo único.	Maestría	Facultad de Ciencias Económicas	Dr.C. Mirlandia Odilia Valdés Florat
8	Maestría en Desarrollo Regional. (Edición XIV)	Un grupo.	Maestría	Facultad de Ciencias Económicas	Dr.C. Rodolfo Alexánder Marrero Acosta
9	Maestría en Ingeniería Mecánica. (Edición V)	Grupo único.	Maestría	Facultad de Electromecánica	Dr.C. Ricardo del Risco Alfonso

10	Maestría en Conservación de Centros Históricos y Rehabilitación del Patrimonio Edificado. (Edición VII)	Grupo único.	Maestría	Facultad de Construcciones	Dr.C. Adela García Yero
11	Diplomado en Administración Pública y Empresarial. (Edición II)	Grupo único.	Diplomado	Dirección de Preparación y Superación de Cuadros	M.Sc. Marina Morell López
12	Diplomado de Administración Pública y Empresarial.(Edición I)	Grupo único.	Diplomado	Dirección de Preparación y Superación de Cuadros	M.Sc. Marina Morell López
13	Fundamentos y herramientas elementales de la Administración de Negocios (propedéutico) Edición I.	Grupo único.	Diplomado	Facultad de Ciencias Económicas	Dr.C. Jorge Antonio Frías Adán
14	Diplomado en Gestión y Administración de Empresas Turísticas.(Edición III)	Grupo único.	Diplomado	Facultad de Ciencias Económicas	M.Sc. Miguel Armando Ramírez Reyes
15	Gestión de proyectos de investigación y desarrollo.(Edición III)	Grupo único.	Diplomado	Facultad de Ciencias Económicas	Ariel Gustavo Zamora Ferriol
16	Gestión de la calidad empresarial. (Edición I)	Grupo único.	Diplomado	Facultad de Ciencias Aplicadas	Dr.C. Juan Carlos Álvarez Yero
17	Gestión de Dirección en la Cultura Física. (Edición III)	Grupo único.	Diplomado	Facultad de Cultura Física	Dr.C. Martha Leonor Armenteros Pimentel
18	El impacto ambiental en las construcciones.	Grupo único.	Curso	Departamento de Enseñanza Militar	Josué Agüero Muñoz

19	Participación ciudadana en la Seguridad y Defensa Nacional.	Grupo único.	Curso	Departamento de Enseñanza Militar	Karely Alonso Porro
20	Control interno y Gobernanza.	Dos grupos: uno centralizado y el otro en el CUM de Esmeralda.	Curso	Facultad de Ciencias Económicas	M.Sc. Oscar Antonio Wolpes Alvarez0
21	La concepción del trabajo metodológico en la construcción del currículo institucional: un imperativo en la Educación de Jóvenes y Adultos en el actual perfeccionamiento del Sistema Educativo Cubano.	Cuatro grupos. Un grupo centralizado en el municipio Camagüey. Los grupos conformados con estudiantes del resto de los municipios recibirán un tratamiento diferenciado.	Curso	Facultad de Ciencias Aplicadas	Dr.C. Rolando Miguel Bermejo Correa
22	Precisiones del Reglamento del Proceso Inversionista para la Construcción.	Grupo único.	Curso	Facultad de Construcciones	M.Sc. Roberto Peláez Loredo
23	Precisiones del Reglamento del Proceso Inversionista para la Construcción,	Grupo único.	Curso	Facultad de Construcciones	M.Sc. Roberto Peláez Loredo
24	Seguridad y Salud del Trabajo en Obras de Construcción.	Grupo único.	Curso	Facultad de Construcciones	M.Sc. Roberto Peláez Loredo
25	Precisiones del Reglamento del Proceso Inversionista para la Construcción..	Grupo único.	Curso	Facultad de Construcciones	M.Sc. Roberto Peláez Loredo
26	Sistemas Presupuestarios de la Construcción. (PRECONS)	Grupo único.	Curso	Facultad de Construcciones	M.Sc. Roberto Peláez Loredo

27	Seguridad y Salud del Trabajo en Obras de Construcción,	Grupo único.	Curso	Facultad de Construcciones	M.Sc. Roberto Peláez Loredo
28	Sistema de Gestión ambiental para la Construcción.	Grupo único.	Curso	Facultad de Construcciones	M.Sc. Migdalia Marí Mendoza
29	Soberanía Alimentaria y Educación Nutricional. (Capacitación)	Un grupo de 20.	Curso	Centro Universitario Municipal	M.Sc. Félix Pompa Rivero
30	Auditoria y control interno. (Capacitación)	Un grupo.	Curso	Centro Universitario Municipal	Lina Pérez García
31	Comunicación social. (Capacitación)	Un grupo.	Curso	Centro Universitario Municipal	M.Sc. Yipsi Rodríguez Rodríguez
32	Recursos naturales, medio ambiente y cambio climático. (Capacitación)	Un grupo de 20.	Curso	Centro Universitario Municipal	M.Sc. Damaris Mendieta Martínez
33	Técnicas de dirección.	Dos grupos: uno en el CUM de Najasa y el otro en Jimaguayú. .	Curso	Centro Universitario Municipal	M.Sc. Virgen Reyna Mora Cruz
34	La dirección: premisa en la calidad de los procesos en las instituciones.	Un grupo.	Curso	Centro Universitario Municipal	Dr.C. Yortis Yunia Ruíz Jerez
35	Técnicas y herramientas para la dirección de los procesos y las entidades en el contexto actual.	Un grupo.	Curso	Centro Universitario Municipal	M.Sc. Daimaris Guera Núñez
36	Programa de entrenamiento para el desempeño del cargo en las estructuras municipales del Estado y Gobierno.	Uno en cada municipio, que incluye el número de personas que requieran el entrenamiento.	Entrenamiento	Dirección de Preparación y Superación de Cuadros	Dr.C. Flor de María Fernández Sifontes

37	Elaboración de presupuestos de objetos de obras de la construcción.	Grupo único.	Entrenamiento	Facultad de Construcciones	M.Sc. María de los Ángeles Arnáiz Ramos
38	Política y Gestión de la Innovación.	Cinco grupos desde la Sede Central y Uno en cada municipio.	Taller	Dirección de Preparación y Superación de Cuadros	Dr.C. Flor de María Fernández Sifontes
39	Escuela provincial de cuadros.	Un grupo a nivel provincial y uno en cada municipio.	Taller	Dirección de Preparación y Superación de Cuadros	Dr.C. Flor de María Fernández Sifontes
40	Ejecución y evaluación de proyectos de desarrollo local. (Capacitación)	Dos grupos.	Taller	Centro Universitario Municipal	M.Sc. Roberto Martí Alonso
41	La contabilidad y la toma de decisiones.	Un grupo.	Taller	Centro Universitario Municipal	M.Sc. Fidel Alonso Rubí
42	Programa de Autopreparación de cuadros, reservas y canteras 2023.	Un grupo.	Autopreparación	Dirección de Preparación y Superación de Cuadros	Dr.C. Flor de María Fernández Sifontes

Centro de Estudios de Desarrollo Educativo (CECEDUC)

Centro de Estudios de Desarrollo Educativo (CECEDUC)

FORMA ORGANIZATIVA: Doctorado

Título: Doctorado en Educación.

Categoría de Acreditación: Excelencia

Código: 51-1-955

Créditos: 100

Coordinador: Dr.C. Jorge García Batán

Correo electrónico: jorge.garcia@reduc.edu.cu

Teléfono: 59935214

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 35

Objetivo: Formar doctores en la esfera educacional capaces de transformar y dirigir científicamente la actividad investigativa de forma creativa, crítica y ética con el uso de la metodología de la ciencia para dar solución a las contradicciones de la realidad educacional en su contexto de actuación.

Dirigido a: Profesionales que se desempeñan en los diferentes procesos educacionales.

Cantidad de grupos: Un grupo. (Nueva edición)

Fecha inicio: 04/01/2023

Fecha culminación: 30/01/2025

Día en que imparte: Encuentros mensuales.

Lugar: CECEDUC

Contenido: El Programa en Educación parte de la combinación entre génesis de conocimiento sobre el funcionamiento de la realidad que posibilita la investigación, junto con su también potencialidad para transformar dicha realidad a partir de la innovación y la mejora de las prácticas cotidianas a través de la Investigación + Desarrollo+ innovación (I+D+i) sustentada en proyectos. En el programa esto se traducen la mejora de las prácticas educativas y la formación de docentes comprometidos con la realidad social en que viven y con una visión del proceso de investigación como aprendizaje de servicio, desde su formación como doctores de excelencia capaces de transformar y dirigir científicamente la actividad investigativa de forma creativa, crítica y ética con el uso de la metodología de la ciencia para dar solución a las contradicciones de la realidad educacional en su contexto de actuación.

FORMA ORGANIZATIVA: Maestría

Título: Programa de Maestría en Ciencias de la Educación Superior. (Edición IX)

Categoría de Acreditación: Excelencia

Código: 51-2-953 **Créditos:** 70 **Horas lectivas:** 2100 **Coordinador:** Dr.C. Marilú Núñez Morales

Correo electrónico: marylu.nunez@reduc.edu.cu **Teléfono:** 58164293

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 30

Objetivo: Proyectar, diseñar, ejecutar y dirigir procesos o sistemas educativos, con un enfoque crítico y creativo. Investigar la proyección, diseño, ejecución y dirección de procesos o sistemas educativos en correspondencia con las tendencias contemporáneas y con el empleo de métodos y técnicas actuales.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y profesores universitarios.

Cantidad de grupos: Un grupo conformado por 30 estudiantes procedentes de la Universidad de Camagüey, Ciencias Médicas. CES del Ministerio del Interior, y Facultad del ISA. (Edición en curso)

Fecha inicio: 01/01/2023

Fecha culminación: 28 /12/ 27

Día en que imparte: Jueves y viernes quincenalmente.

Lugar: Universidad de Camagüey " Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: Los estudios de Maestría en Ciencias de la Educación Superior se sustentan en una concepción integral de la preparación del profesional que se desempeña en la esfera de la educación. De este profesional se requiere la utilización de la investigación educativa como vía para el perfeccionamiento científico de la labor que realiza y de la educación en general, profundizar en las vías, formas y técnicas de investigación en los aspectos teóricos y en la ejecución de la actividad científica. Se precisa del profesional un análisis objetivo, profundo y flexible sobre bases científicas, de la actividad educativa que realiza, hacer una interpretación objetiva de esa realidad, llegar a deducciones e inferencias acertadas y proponer alternativas que posibiliten la solución de problemas en este campo.

FORMA ORGANIZATIVA: Diplomado

Título: Programa de diplomado básico de pedagogía para profesores noveles y a tiempo parcial. (Edición VII)

Código: 51-4-954 **Créditos:** 15 **Horas lectivas:** 180 **Coordinador:** Dr.C. Yamilet Alarcón Castillo

Correo electrónico: yamilet.alarcon@reduc.edu.cu **Teléfono:** 58847743

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 30

Objetivo: Proyectar el ejercicio de cambio de categoría para asistente por parte de los profesores noveles y a tiempo parcial de los centros universitarios municipales, las facultades y los departamentos de la Universidad de Camagüey y otros centros de educación superior, como expresión de su preparación político-ideológica, didáctica, investigativa y tecnológica, para el desempeño profesional.

Dirigido a: Profesores noveles y a tiempo parcial de los centros universitarios municipales, las facultades y los departamentos de la Universidad de Camagüey y otros centros de educación superior.

Cantidad de grupos: Un grupo. (Nueva edición)

Fecha inicio: 03/03/2023

Fecha culminación: 13/10/2023

Día en que imparte: Viernes de cada semana.

Lugar: Aula del CECEDUC.

Contenido: Este Diplomado otorga 15 créditos, está concebido para contribuir a la formación político e ideológica, científico pedagógica y didáctica, de los profesores noveles con vistas a su mejor desempeño, lo que se concretará en la proyección por cada participante, de su ejercicio para la categoría de asistente, el cual exige de una clase de comprobación de un tema de la asignatura, el análisis crítico del programa de la asignatura, la exposición de un tema del reglamento docente metodológico, la exposición sobre el trabajo de investigación y el desarrollo de habilidades en el uso de las TIC por lo que se sugiere que los objetivos de los cursos respondan a desempeños observables. El aprendizaje se desarrollará desde la semipresencialidad con apoyo de las tecnologías de la información y las comunicaciones.

Departamento de Enseñanza Militar

Departamento de Enseñanza Militar

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: El impacto ambiental en las construcciones.

Código: 53-5-1042

Créditos: 3

Horas lectivas: 20

Coordinador: Lic. Josué Agüero Muñoz

Correo electrónico: josue.aguero@reduc.edu.cu

Teléfono: 58881127

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Familiarizar a los cursantes con la metodología para identificar, diagnosticar y mitigar problemas ambientales vinculados al proceso de construcción de obras civiles.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y funcionarios de organismos, empresas y entidades del territorio.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 01/05/2023

Fecha culminación: 02/06/2023

Día en que imparte: Un encuentro semanal.

Lugar: Aulas especializada de PPD Sede "Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: A través del postgrado, los cursantes contextualizaran el sistema de conceptos, categorías vinculados los problemas ambientales tales como: la dimensión ambiental, impacto, daño y problema ambiental lo que le permitirá diagnosticar problemas ambientales en las entidades constructoras. También conocerán el impacto ambiental negativo del cambio climático en la proceso de construcciones, reconociendo los procesos físicos químicos derivados de estos como: el cáncer del concreto, la formación de islas del calor y el amarillamiento y oscurecimiento de las diversas estructuras que conforman las obras civiles. Por otra parte distinguirán el impacto negativo de la construcción de obras civiles en los componentes abióticos, bióticos y el desarrollo socioeconómico, siendo estos los elementos que integran el medio ambiente. Por las particularidades de las entidades constructoras según su objeto social, se concibe un curso donde la concepción sobre Seguridad Ambiental transversaliza todo el ciclo de vida de las construcciones, lo contribuye a actualización permanente en la contribución teórico-práctica del postgrado.

Título: Actualización en ofimática en el proceso de enseñanza aprendizaje de la Disciplina Preparación para la Defensa.

Código: 53-5-1043

Créditos: 3

Horas lectivas: 12

Coordinador: M.Sc. Karely Alonso Porro

Correo electrónico: karely.alonso@reduc.edu.cu

Teléfono: 58632761

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 16

Objetivo: Profundizar en el conocimiento de formas de presentación que pueden enriquecer el empleo de herramientas digitales útiles y necesarias para el desarrollo del Proceso Docente Educativo de la PPD, así como aspectos esenciales de los conceptos relacionados con la comunicación visual y audiovisual en este ámbito.

Dirigido a: Profesores del Departamento de Enseñanza Militar de la Universidad de Camagüey.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 15/01/2022

Fecha culminación: 20/03/2023

Día en que imparte: Viernes de la cuarta semana.

Lugar: Sala de Video Conferencias del nodo de la Universidad de Camagüey.

Contenido: Considerando el uso frecuente de la ofimática y de herramientas como el PowerPoint por parte de los docentes que imparten la Disciplina PPD se aplica este programa de superación para el uso de esta herramienta, para mayor eficiencia y actualización de las posibilidades de esta herramienta del Office. Se precisan definiciones y conceptos acerca de las normas de comunicación visual y audiovisual, elementos relacionados con la asertividad y la empatía, así como las principales formas existentes, tales como multimedia, infografía y otros que pueden ser empleados para perfeccionar las presentaciones. Se propone elevar al fin el nivel de los conocimientos de los colectivos de profesores de los Departamentos de Enseñanza Militar sobre el uso de las presentaciones de PPT en las clases, dominar los aspectos esenciales de los conceptos relacionados con la comunicación visual y audiovisual, profundizar en el conocimiento de formas de presentación que pueden enriquecer el empleo de herramientas útiles y necesarias.

Título: Participación ciudadana en la Seguridad y Defensa Nacional.

Código: 53-5-1041

Créditos: 1

Horas lectivas: 12

Coordinador: M.Sc. Karely Alonso Porro

Correo electrónico: karely.alonso@reduc.edu.cu

Teléfono: 58632761

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 40

Objetivo: Perfeccionar la preparación en temas de Seguridad, Defensa Nacional y defensa civil como parte del proceso de preparación del ciudadano para la defensa expresado en su actuación como directivo o reserva competente y comprometido con la Revolución.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras CIAC y Profesores y Oficiales de Operaciones de las cátedras Militares, BEP y Operaciones del MININT.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 12/06/2023

Fecha culminación: 16/06/2023

Día en que imparte: Segunda semana del mes.

Lugar: Aula especializada de PPD (Sede "Ignacio Agramonte")

Contenido: El curso contribuye a dotar a los directivos, reservas y cantera de los recursos necesarios para dirigir el proceso de preparación en la defensa, para defender la patria permanentemente, en tiempo de paz y en situaciones excepcionales. El contenido del programa está en función de que los participantes alcancen una cultura ciudadana en cuanto a sus compromisos con la defensa, la base legal que lo sustenta y tengan dominio de los conocimientos, habilidades y valores necesarios para encausar el sistema de preparación, y a la vez, influir en los trabajadores de su radio de acción. Los cursistas deben expresar capacidad de reflexión y cultura de debate ante los riesgos, amenazas y agresiones internas y externas a la integridad y soberanía de la nación cubana desde los conceptos generales de seguridad nacional y defensa nacional. Fundamentar el papel, objetivos, organización y misiones de la Defensa Civil como factor estratégico en el aumento de la capacidad defensiva del país, considerando la sostenibilidad de su desarrollo y su expresión en el sector, tanto en situaciones de desastres como en caso de agresión militar.

Título: Actualización en los contenidos y temas didácticos relacionados con la Seguridad y Defensa nacional.

Código: 53-5-1044

Créditos: 3 **Horas lectivas:** 36

Coordinador: Lic. Carlos Tamayo Tornés

Correo electrónico: carlos.tamayo@reduc.edu.cu

Teléfono: 54181718

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Preparar metodológicamente al claustro para lograr las alternativas teóricas, metodológicas y prácticas, que garanticen niveles superiores de la interdisciplinariedad durante el proceso docente educativo en la Disciplina Preparación para la Defensa.

Dirigido a: Profesores de tiempo parcial de CUM y sede central universitaria.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 17/05/2023

Fecha culminación: 21/05/2023

Día en que imparte: Tercera semana del mes de mayo.

Lugar: Aulas especializada de PPD Sede "Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: El curso contribuye a dotar a los docentes de los recursos imprescindibles para lograr las alternativas teóricas, metodológicas y prácticas, que garanticen la articulación y conceptualización de las relaciones interdisciplinarias entre esta y el resto de las asignaturas y disciplinas del Plan de Estudio en cada carrera. De esta forma se persigue profundizar en el conocimiento del colectivo de profesores en temas fundamentales relacionados con la Seguridad Nacional y Defensa Nacional de Cuba, visto en el contexto del mundo actual con énfasis en las formas de agresión de los EE-UU hacia Cuba, la percepción de riesgos de desastres y su vínculo con el cambio climático y la Tarea vida, interpretando la necesidad del modelo de aprendizaje en la web para la elevación de la calidad de las clases de la disciplina Preparación para la Defensa.

Título: Temas actuales en seguridad, defensa civil y nacional para la preparación del ciudadano y docente universitario.

Código: 53-5-1045

Créditos: 2 **Horas lectivas:** 20

Coordinador: M.Sc. Josué Agüero Muñoz

Correo electrónico: jose.aguero@reduc.edu.cu

Teléfono: 58881127

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 35

Objetivo: Perfeccionar la preparación metodológica para el tratamiento de los contenidos de Seguridad, Defensa civil y Nacional como parte del proceso de preparación del ciudadano para la defensa y su integración interdisciplinaria a las diferentes carreras universitarias.

Dirigido a: Profesores noveles y designados por las distintas áreas de la universidad.

Cantidad de grupos: Un grupo conformado por 35 estudiantes.

Fecha inicio: 20/11/2023

Fecha culminación: 24/11/2023

Día en que imparte: Lunes a viernes.

Lugar: Aulas especializada de PPD Sede "Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: El curso contribuye a dotar a los docentes con responsabilidades cívicas, de los recursos necesarios más actuales para insertar el proceso de preparación en la defensa en las distintas carreras. El contenido del programa está en función de que los participantes alcancen una cultura ciudadana en cuanto a sus compromisos con la defensa, la base legal que lo sustenta y tengan dominio de los conocimientos, habilidades y valores necesarios para encausar el sistema de preparación, y a la vez, influir en los estudiantes de su radio de acción. Los cursistas deben expresar capacidad de reflexión y cultura de debate ante los riesgos, amenazas y agresiones internas y externas a la integridad y soberanía de la nación cubana desde los conceptos generales de seguridad, defensa civil y nacional. Además se fundamenta el papel, objetivos, organización y misiones de la Defensa Civil como factor estratégico en el aumento de la capacidad defensiva del país, considerando la sostenibilidad de su desarrollo y su expresión en el sector, tanto en situaciones de desastres como en caso de agresión militar.

Título: Pensamiento político, militar y humanista del Titán de Bronce, Antonio Maceo y otros próceres de la independencia de Cuba.

Código: 53-5-1040 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 20 **Coordinador:** Lic. Argentina Montalván Barranco

Correo electrónico: argentina.montalvan@reduc.edu.cu **Teléfono:** 56517942

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 15

Objetivo: Perfeccionar la preparación profesional pedagógica del claustro universitario del Dpto. de EM e historia y marxismo para la dirección del proceso de enseñanza aprendizaje de la PPD en vinculación con la Historia de Cuba, con énfasis en la figura de Antonio Maceo, José Martí y Fidel Castro Ruz.

Dirigido a: Profesores del departamento de Historia, marxismo y de enseñanza militar y otros invitados asociados por sus departamentos a estos temas.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 11/12/2023

Fecha culminación: 15/12/2023

Día en que imparte: Lunes a viernes de la segunda semana. **Lugar:** Casa Fínlay.

Contenido: El curso abordará los principales sistemas de conocimientos para el trabajo con la figura de Antonio Maceo, José Martí y Fidel Castro Ruz desde la enseñanza de la PPD en vinculación con la Historia de Cuba desde los retos actuales que enfrenta la Revolución Cubana y las proyecciones de la defensa en articulación con los elementos de la vida y obra de estas figuras. Atenderá las ideas rectoras de los programas de estudio de la disciplina en relación a estos héroes Cubanos. Trabajará fuentes bibliográficas más recientes, sistematizará el tratamiento de fuentes asociadas como elementos básicos para la interpretación del proceso de contextualización interdisciplinaria.

Dirección de Preparación y Superación de Cuadros

Dirección de Preparación y Superación de Cuadros

FORMA ORGANIZATIVA: Diplomado

Título: Diplomado en Administración Pública y Empresarial. (Edición II)

Código: 67-4-1116 **Créditos:** 15 **Horas lectivas:** 180 **Coordinador:** M.Sc. Marina Morell López

Correo electrónico: marina.morell@reduc.edu.cu **Teléfono:** 59999601

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 45

Objetivo: Preparar a los cuadros decisorios y sus reservas, de la Administración Pública y el Sistema Empresarial cubano, para el proceso de cambio que implica la actualización del modelo económico cubano.

Dirigido a: Cuadros decisorios y sus reservas, de la administración pública y el sistema empresarial de la provincia.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Nueva edición)

Fecha inicio: 18/09/2023

Fecha culminación: 25/11/2023

Día en que imparte: Durante diez semanas. La primera y decima semanas

Lugar: Universidad de Camagüey, Sede "Ignacio Agramonte"

Contenido: Aborda, en un sistema de módulos y conferencias especiales, los principales temas que desde la administración pública y el sistema empresarial cubano están sujetos a cambios significativos en el proceso de actualización del modelo económico cubano.

Título: Diplomado de Administración Pública y Empresarial. (Edición I)

Código: 67-4-1115 **Créditos:** 15 **Horas lectivas:** 180 **Coordinador:** M.Sc. Marina Morell López

Correo electrónico: marina.morell@reduc.edu.cu **Teléfono:** 59999601

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 45

Objetivo: Preparar a los cuadros decisorios y sus reservas, de la Administración Pública y el Sistema Empresarial cubano, para el proceso de cambio que implica la actualización del modelo económico cubano.

Dirigido a: Cuadros decisorios y sus reservas de la administración pública y sistema empresarial de la provincia.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Nueva edición)

Fecha inicio: 23/01/2023

Fecha culminación: 01/04/2023

Día en que imparte: Durante diez semanas. La primera y decima semanas

Lugar: Universidad de Camagüey, Sede "Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: Aborda en un sistema de módulos y conferencias especiales, los principales temas que desde la administración pública y el sistema empresarial cubano están sujetos a cambios significativos en el proceso de actualización del modelo económico cubano.

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: Capacitación de los Intendentes y los equipos de dirección del municipio.(II)

Código: 67-5-1119

Créditos: 3

Horas lectivas: 36

Coordinador: Designado en cada municipio Universidad- CUM- Grupo Municipal de Preparación y Superación de Cuadros

Correo electrónico: flor.fernandez@reduc.edu.cu

Teléfono: 59999601

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 100

Objetivo: Proporcionar herramientas y habilidades para el desempeño de los intendentes y equipos de dirección municipal en sus cargos, a fin de contribuir, en el marco de sus competencias, a la implementación de políticas y normativas jurídicas.

Dirigido a: Intendente, Consejo de la Administración Municipal. Presidente Asamblea Municipal del Poder Popular y personas de ese órgano que se entienda.

Cantidad de grupos: 13 grupos, uno en cada municipio.

Fecha inicio: 03/04/2023

Fecha culminación: 24/06/2023

Día en que imparte: Concentrado, en tres semanas, tres días en dos sesiones cada semana.

Lugar: Locales previamente seleccionados en cada territorio.

Contenido: El curso consta de cuatro temas, con diversas temáticas. Como metodología, asume la proyección de audiovisuales, para cada temática, que son discutidos por los cursistas y esclarecidos por facilitadores. Tema I, se refiere al Sistema legislativo en que se basa la gestión del Intendente Municipal. Tema II, aborda la Gestión Estratégica para el Desarrollo Territorial desde la Estrategia de Desarrollo Municipal, la cartera de Proyectos de Desarrollo Local. La correspondencia del Plan General de Ordenamiento Territorial y Urbano, el Presupuesto Municipal con las cuestiones anteriores. Se destacan el papel del Consejo de la Administración en el desarrollo local, las normas complementarias del MFP, MEP y BCC que apoyan la gestión. Se profundiza en la Estrategia Económico Social, así como en la Gestión de Gobierno basado en la Ciencia y la Innovación. Tema III, analiza la Sostenibilidad Alimentaria, el Plan Nacional sobre Soberanía Alimentaria y Educación Nutricional y los Sistemas productivos locales. Tema IV, socializa las experiencias del municipio de La Habana Vieja y las conclusiones del Presidente de la República Miguel Díaz Canel Bermúdez, a los participantes en el curso piloto en La Habana, marzo/2022.

FORMA ORGANIZATIVA: Entrenamiento

Título: Programa de entrenamiento para el desempeño del cargo en las estructuras municipales del Estado y Gobierno.

Código: 67-6-1120

Créditos: 3

Horas lectivas: 12

Coordinador: Dr.C. Flor de María Fernández Sifontes

Correo electrónico: flor.fernandez@reduc.edu.cu

Teléfono: 59999601

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Habilitar a la reserva de un cargo en las estructuras municipales del Estado y Gobierno, a través de un programa de entrenamiento para el desempeño del mismo, acorde al perfil de competencia que requiere. Un traje a la medida.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras de estructuras municipales del Estado y el Gobierno.

Cantidad de grupos: Uno en cada municipio, que incluye el número de personas que requieran el entrenamiento.
Fecha inicio: 01/02/2023() **Fecha culminación:** 15/12/2023
Día en que imparte: Cada municipio adopta la variante organizativa más conveniente en los términos de las fechas establecidas.
Lugar: Universidad y Centros Universitarios Municipales de Camagüey.
Contenido: Da cumplimiento al Decreto Presidencial 208/2021, artículo 119.1, que define el entrenamiento para el desempeño del cargo como forma organizativa de preparación y superación de cuadros, encaminada a actualizar, sistematizar y consolidar habilidades y conocimientos prácticos con elevado nivel de independencia para el desempeño profesional y del cargo, a partir de la adquisición de nuevas experiencias, habilidades y destrezas en las actividades que se deriven de su contenido, obligaciones, funciones y atribuciones, así como para el uso de nuevos procedimientos y tecnologías; generalmente tiene una mayor carga práctica que teórica, bajo la orientación y monitoreo de un tutor. Se diseña previo diagnóstico de necesidades de aprendizaje, cotejado con el perfil de competencia que demanda el cargo. Se planifica en el tiempo que se requiera para la preparación del cuadro, reserva. Se evalúa con examen de habilitación.

FORMA ORGANIZATIVA: Taller

Título: Política y Gestión de la Innovación.

Código: 67-7-1118 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 12 **Coordinador:** Dr.C. Flor de María Fernández Sifontes
Correo electrónico: flor.fernandez@reduc.edu.cu **Teléfono:** 59999601
Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 150
Objetivo: Formar y capacitar a cuadros y trabajadores en política y gestión de la innovación.
Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y trabajadores previamente seleccionados.
Cantidad de grupos: Cinco grupos desde la Sede Central y Uno en cada municipio.
Fecha inicio: 1/02/2023 **Fecha culminación:** 18/12/2023
Día en que imparte: Miércoles de las semanas seleccionadas para los grupos de la sede central. El resto, según características y condiciones existentes en cada territorio.
Lugar: Universidad y Centros Universitarios Municipales de Camagüey.
Contenido: El programa da cumplimiento al acuerdo adoptado en la reunión del Consejo Nacional de Innovación del 31 /01/2022 y a la carta PM 179.2022, a partir de lo cual aborda los aspectos conceptuales para el desarrollo de actividades de formación y capacitación en Política y Gestión de la Innovación. Se orienta sobre la implementación de la Política y Gestión de la Innovación en entidades y territorios, también facilita el intercambio de experiencias, testimonios que los diferentes organismos y territorios vayan acumulando. Se brinda un valioso repositorio bibliográfico.

Título: Escuela provincial de cuadros.

Código: 67-7-1114 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 60 **Coordinador:** Dr.C. Flor de María Fernández Sifontes
Correo electrónico: flor.fernandez@reduc.edu.cu **Teléfono:** 59999601
Modalidad de estudio: PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 100
Objetivo: Contribuir al desarrollo de la Cultura Integral de Dirección de los cuadros, reservas y canteras de los diferentes niveles educativos de la provincia de Camagüey.
Dirigido a: Cuadros, reservas y canteras de todos los niveles educativos de la provincia de Camagüey.
Cantidad de grupos: Un grupo a nivel provincial y uno en cada municipio.
Fecha inicio: 03/04/2023 **Fecha culminación:** 24/04/2023
Día en que imparte: Grupo provincial del 3 al 8 de Abril. Los grupos **Lugar:** Palacio de Pioneros Provincial y los CUM.
Contenido: Como parte esencial de la concepción del programa, se abordan los contenidos de la preparación y superación de los cuadros, reservas y canteras del Estado cubano, donde los cursistas recibirán una

preparación actualizada: política ideológica con énfasis en el pensamiento martiano y fidelista; económica; dirección; preparación metodológica; preparación para la defensa; cultura jurídica y ambiental e informatización de la sociedad cubana (gobierno electrónico) Desde el punto de vista evaluativo el sistema de talleres culmina con un trabajo final de carácter individual, consistente en una caracterización y diagnóstico de la institución educativa o nivel que dirige, así como un plan de actividades que integre las diversas temáticas abordadas en su desarrollo, debidamente avalado por el Consejo de Dirección de la institución o nivel educativo.

FORMA ORGANIZATIVA: Autopreparación

Título: Programa de Autopreparación de cuadros, reservas y canteras 2023.

Código: 67-11-111

Créditos: 6

Coordinador: Dr.C. Flor de María Fernández Sifontes

Correo electrónico: flor.fernandez@reduc.edu.cu

Teléfono: 59999601

Modalidad de estudio: A DISTANCIA

Matrícula estimada: 80

Objetivo: Potenciar la autopreparación integral de los cuadros, reservas y canteras con énfasis en el desarrollo de competencias para la autogestión del conocimiento que aporten alternativas de solución a los problemas y tareas profesionales, en su desempeño ante la responsabilidad asignada, desde la contextualización al entorno organizacional, territorial, nacional.

Dirigido a: Cuadros, reservas y canteras de los diferentes organismos e instituciones del territorio.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 06/02/2023

Fecha culminación: 15/12/2023

Contenido: El programa se gestiona a través de una aplicación para móviles (apk)- Ap Cuadros, su modalidad es on-line. Tiene carácter dirigido porque sus contenidos y objetivos son determinados por las instituciones que asesoran, responden por la preparación y superación de cuadros, reservas y canteras. Se proponen nueve temáticas priorizadas en el escenario social para el año fiscal, que tributan a los contenidos generales de la Estrategia Nacional de Preparación y Superación de los Cuadros del Estado y del Gobierno y sus reservas. Su gestión es individual y se contextualiza a la organización, institución del interesado. Posibilita el autodesarrollo personal, profesional, induce al autoconocimiento y perfeccionamiento de los modos de aprender, dirigir, educar e investigar de cuadros, reservas y canteras. Contiene un sistema múltiple de evaluación que además va a permitir caracterizar al cuadro, reserva, cantera en el desempeño ante su preparación y superación.

Facultad de Ciencias Agropecuarias

Departamento de Agronomía

FORMA ORGANIZATIVA: Especialidad

Título: Especialidad en Sanidad Vegetal. (Edición I)

Categoría de Acreditación: Autorizado

Código: 71-3-861

Créditos: 70

Horas lectivas: 900

Coordinador: Dr.C. Manuel Francisco Rodríguez Saldaña

Correo electrónico: manuel.rodriguez@reduc.edu.cu

Teléfono: 52039920

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 15

Objetivo: Manejar las poblaciones de organismos nocivos y benéficos en los cultivos de interés económico, con un enfoque agroecológico, garantizando la protección del medio ambiente y la salud del hombre en particular.

Dirigido a: Graduados universitarios en la carrera de Ingeniería Agronómica, Ingeniería Forestal, de la Facultad de Biología u otra a fin con el perfil.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Edición en curso)

Fecha inicio: 03/02/2022

Fecha culminación: 03/06/2023

Día en que imparte: Todos los jueves de cada mes.

Lugar: Laboratorio Provincial de Sanidad Vegetal.

Contenido: Aporta conocimientos y habilidades en el manejo integrado de plagas y enfermedades en cultivos de importancia económica para el país y en especial la provincia. Consta de tres Diplomados, conformados por 12 cursos, los dos primeros con un entrenamiento que realizarán de conjunto con los cursos y presentarán en cada uno un trabajo final integrador del contenido teórico en función de resolver problemas definidos en su puesto de trabajo. El tercer diplomado se ha organizado a partir de dos talleres de orientación y seguimiento, en el cual dedicarán el mayor tiempo al entrenamiento en el puesto de trabajo integrando los aprendizajes de los diplomados anteriores en el informe final.

Título: Especialidad en Extensión Agraria. (Edición III)

Categoría de Acreditación: Autorizado

Código: 71-3-956

Créditos: 80 **Horas lectivas:** 960

Coordinador: Dr.C. Oscar Loyola Hernández

Correo electrónico: oscar.loyola@reduc.edu.cu

Teléfono: 32261593

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 25

Objetivo: Implementar metodologías de Extensión Agraria que se correspondan con el propósito de aumentar cuantitativa y cualitativamente la producción agraria y la calidad de vida de la población rural, en compromiso con el enfoque de sostenibilidad, reconociendo además el papel protagónico de los productores para identificar y propiciar cambios técnicos y socioeconómicos en los procesos productivos al nivel local.

Dirigido a: Profesionales de la agricultura.

Cantidad de grupos: Un grupo. (Nueva edición)

Fecha inicio: 05/09/2023

Fecha culminación: 05/02/2025

Día en que imparte: Una semana mensual.

Lugar: Delegación del Ministerio de la Agricultura.

Contenido: En la actualidad existe una demanda potencial de formación especializada en Extensión Agraria que parte de la necesidad de hacer sistemática la transferencia de tecnologías y la introducción de los resultados obtenidos por los diferentes centros científicos del territorio y el país en el sector agropecuario. En los momentos actuales la actividad agropecuaria ha estado limitada por factores objetivos y subjetivos, la respuesta está generalmente en los resultados científicos ya existentes no socializado, cuestión esta que puede ser enmendada con la formación de nuevos especialistas en extensión. La especialidad cuenta con 18 cursos distribuidos en dos módulos, de ellos dos son optativos y cuatro talleres, 40 horas de entrenamiento y finalizan con la defensa de una tesina.

Departamento Educación Agropecuaria

FORMA ORGANIZATIVA: Especialidad

Título: Recursos fitogenéticos y semillas. (Edición I)

Categoría de Acreditación: Autorizado

Código: 71-3-958

Créditos: 22 **Horas lectivas:** 180

Coordinador: Dr.C. Oscar Leopoldo Parrado Álvarez

Correo electrónico: oscar.parrado@reduc.edu.cu

Teléfono: 32281837

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Aplicar en su desempeño profesional con una visión integradora, la conservación, el manejo, y el uso de recursos fitogenéticos y la producción y certificación de semillas.

Dirigido a: Investigadores y especialistas de los institutos de investigación, centros de investigación, departamentos municipales y provinciales de semillas o la empresa productora y comercializadora de semillas. Especialistas y técnicos de ensayos de semillas.

Cantidad de grupos: Un grupo conformado por 20 estudiantes. (Nueva edición)

Fecha inicio: 27/10/2022

Fecha culminación: 10/03/2024

Día en que imparte: Miércoles de la cuarta semana de cada mes.

Lugar: Aula de la Asociación Cubana de Técnicas Agrícolas y Forestales (ACTAF)

Contenido: Los egresados de la especialidad contarán con un nivel superior de profundización en las bases teóricas y habilidades prácticas del desempeño de sus competencias profesionales, que les permita gestionar de forma independiente sus funciones en los sistemas productivos, en la conservación y manejo de los RFG y en la producción y certificación de semillas.

Departamento de Morfofisiología

FORMA ORGANIZATIVA: Maestría

Título: Producción Animal Sostenible. (Edición XII)

Categoría de Acreditación: Calificado

Código: 71-2-961 **Créditos:** 90 **Horas lectivas:** 540 **Coordinador:** Dr.C. Lino Miguel Curbelo Rodríguez

Correo electrónico: lino.curbelo@reduc.edu.cu

Teléfono: 55607917

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: La formación en los profesionales egresados de una filosofía de investigación-desarrollo, con enfoque sistémico y de proyectos, apertrechados de las herramientas de análisis más adecuadas y dirigida en particular hacia la producción sostenible, con bajos insumos, alta protección ambiental y que logre ser competitividad en un contexto socio-económico y ecológico determinado.

Dirigido a: Profesionales vinculados a la producción animal.

Cantidad de grupos: Un grupo. (Nueva edición)

Fecha inicio: 05/02/2023

Fecha culminación: 05/02/2025

Día en que imparte: Una semana mensual.

Lugar: Aula del CEDEPA, Facultad de Ciencias Agropecuarias.

Contenido: La Maestría en Producción Animal Sostenible, es uno de los primeros programas concebidos en esta temática en el país, fue aprobado por la COPEC en 1996 por resolución No. 180/96 del Ministro de Educación Superior, para ser impartida por la Universidad de Camagüey "Ignacio Agramonte Loynaz" y responde a la necesidad de superación de los profesionales involucrados en la producción animal en el territorio de la provincia de Camagüey, que por demás es la de mayor potencial ganadero en el país. Está estructurada por cuatro módulos donde se agrupan las 18 asignaturas del programa y donde se enfatiza la formación investigativa de los cursantes.

Título: Diagnóstico Veterinario. (Edición VI)

Categoría de Acreditación: Calificado

Código: 71-2-959 **Créditos:** 72 **Horas lectivas:** 1140 **Coordinador:** Dr.C. Nelson Antonio Izquierdo Pérez

Correo electrónico: nelson.izquierdo@reduc.edu.cu

Teléfono: 32212692

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 25

Objetivo: Elevar el nivel científico-técnico y profesional de los especialistas nacionales y extranjeros en el Diagnóstico Veterinario, con énfasis en el Diagnóstico Veterinario de Campo, así como en nuevas tendencias y tecnologías, para lograr una mayor calidad de su trabajo profesional como especialistas de la producción y los servicios o la investigación.

Dirigido a: Médicos veterinarios o personal ligado a la salud animal de centros de investigación o por solicitud de organismos interesados.

Cantidad de grupos: Un grupo. (Nueva edición)

Fecha inicio: 05/09/2023

Fecha culminación: 05/09/2025

Día en que imparte: Una semana mensual.

Lugar: Aula del CEDEPA, Facultad de Ciencias Agropecuarias.

Contenido: La Maestría Veterinario pretende en el ámbito nacional influir en la calificación y recalificación de especialistas de las redes diagnósticas del IMV en la región, así como repercutir positivamente en las siguientes líneas de investigación: 1. El diagnóstico en la Reproducción Animal. 2. El diagnóstico

Anatomopatológico. 3. El inmunodiagnóstico y las técnicas biotecnológicas. 4. El diagnóstico veterinario y la medicina tradicional y alternativa. 5. El diagnóstico veterinario clínico. 6. La investigación de la situación epizootiológica de enfermedades infecciosas e invasivas y su control. 7. El diagnóstico parasitológico.

Título: Manejo Sostenible de Tierras. (Edición IV)

Categoría de Acreditación: Autorizado

Código: 71-2-960 **Créditos:** 93 **Horas lectivas:** 1488 **Coordinador:** Dr.C. Modesto Ponce Hernández

Correo electrónico: modesto.ponce@reduc.edu.cu

Teléfono: 32261593

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: El objetivo principal es lograr la formación de investigadores, docentes y profesionales con altos niveles de calidad y excelencia, con base en la participación activa y conjunta de alumnos y tutores en la solución de problemas en la producción de alimentos con un enfoque de MST, para obtener un salto cualitativo y cuantitativo en el desarrollo sostenible de sistemas agroambientales.

Dirigido a: Los profesores universitarios, investigadores y profesionales en general de diferentes especialidades en cuyo desempeño deben cambiar la metodología de simple transferencia de conocimientos y de tecnología, a la puesta en práctica de todo un proceso de aprendizaje social, en función de la implementación del MST como modelo de trabajo en el tratamiento de las tierras con un enfoque integral de manejo de los recursos naturales renovables y su capacidad de resiliencia.

Cantidad de grupos: Un grupo. (Nueva edición)

Fecha inicio: 05/03/2023

Fecha culminación: 05/30/2025

Día en que imparte: Una semana mensual.

Lugar: Aula especializada Facultad de Ciencias Agropecuarias.

Contenido: Constituye un programa de postgrado ágil que responde con oportunidad a las necesidades del desarrollo científico y tecnológico actual y que contribuya al desarrollo sostenible agrícola y al logro de la seguridad alimentaria en nuestro país, abierto por ello a egresados de carreras científicas, agropecuarias, de ciencias básicas y otras afines a éste. Incluye aspectos relacionados con el MST, donde están representadas la agricultura de conservación, la agrometeorología y la agroecología como herramientas para la solución a problemas con enfoque sistémico en la producción de alimentos. La maestría tiene una duración de 24 meses, de ellos 20 dedicados al periodo lectivo y 4 meses al periodo no lectivo (seminario de tesis I y II, publicación, eventos, taller de tesis y defensa de tesis).

Centro de Estudios de Producción Animal (CEDEPA)

FORMA ORGANIZATIVA: Doctorado

Título: Doctorado en Ciencias Veterinarias

Categoría de Acreditación: Autorizado

Código: 71-1-118

Créditos: 100

Coordinador: Dr.C. Redimio Pedraza Olivera

Correo electrónico: redimio.pedraza@reduc.edu.cu

Teléfono: 59890334

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 15

Objetivo: Formar Doctores en Ciencias Veterinarias de alto nivel académico, científico y tecnológico en el área de producción y manejo sostenible de ecosistemas ganaderos, que les permita desempeñarse con éxito en la gestión y desarrollo de actividades de investigación y producción de forma independiente y creativa en agroecosistemas ganaderos tropicales

Dirigido a: Profesionales que se desempeñan en los diferentes procesos de investigación y docencia en el campo de las ciencias agropecuarias.

Cantidad de grupos: Un grupo (Nueva edición)

Fecha inicio: 04/01/2023

Fecha culminación: 30/01/2025

Día en que imparte: Encuentros mensuales

Lugar: CEDEPA

Contenido: El presente programa doctoral estará conformado en lo fundamental por tres componentes: formación teórico-metodológica, integrada por seminarios, consultas y otras figuras alternativas de formación académica; formación investigativa que incluye, además del trabajo de investigación, la participación en seminarios, talleres de tesis, publicaciones, eventos, entre otras actividades y preparación y defensa de la tesis. Los programas fomentarán el trabajo en redes y grupal, así como la interacción entre doctorandos, tutores, profesores, investigadores del Programa y de otros programas. El Programa posee una estructura flexible, capaz de innovarse sistemáticamente

Facultad de Ciencias Aplicadas

Departamento de Ingeniería Química

FORMA ORGANIZATIVA: Doctorado

Título: Doctorado en Ciencias Técnicas.

Categoría de Acreditación: Excelencia

Código: 72-1-1083

Créditos: 100

Coordinador: Dr.C. Hilda Oquendo Ferrer

Correo electrónico: hilda.oquendo@reduc.edu.cu

Teléfono: 32261192

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 15

Objetivo: Formar doctores en ciencias técnicas, dedicados al desarrollo de nuevas tecnologías y la intensificación de las existentes en el área de los procesos químicos, biotecnológicos y agroindustriales, en un marco de sostenibilidad.

Dirigido a: Profesionales de la Ingeniería Químicas de centros de producción e investigación del territorio.

Cantidad de grupos: Un grupo. (Edición en curso)

Fecha inicio: 17/01/2023

Fecha culminación: 17/01/2027

Día en que imparte: Miércoles de cada semana.

Lugar: Aula de posgrado de la facultad de Ciencias aplicadas, sede "Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: El doctorado forma a los profesionales de la Ingeniería Químicas de centros de producción e investigación del territorio, realizando estudios asociadas a la posible solución de problemas estos, donde el doctorando ofrece como resultado de su investigación acciones en beneficio del progreso de las industrias químicas.

FORMA ORGANIZATIVA: Maestría

Título: Maestría de análisis de procesos en la industria química. (Edición IX)

Categoría de Acreditación: Excelencia

Código: 72-2-1082

Créditos: 84

Horas lectivas: 1680

Coordinador: Dr.C. Héctor Sánchez Vargas

Correo electrónico: hector.vargas@reduc.edu.cu

Teléfono: 32261192

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 25

Objetivo: Superar a profesionales de las industrias de procesos químicos de los territorios de Ciego de Ávila, Camagüey y Las Tunas, sobre la base del conocimientos de la Ingeniería Química y profesiones afines

Dirigido a: Profesionales de Ingeniería Química y profesiones afines, que trabajan en las industrias de procesos químicos de los territorios de Ciego de Ávila, Camagüey y Las Tunas.

Cantidad de grupos: Un grupo. (Edición en curso)

Fecha inicio: 07/03/2022

Fecha culminación: 06/10/2024

Día en que imparte: Tercera semana de cada mes.

Lugar: Aula de posgrado de la facultad de Ciencias Aplicadas, sede "Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: En la maestría se imparten contenidos relacionados con tópicos avanzados de Estadística, Termodinámica, Flujo de fluidos, Transferencia de calor y Masa, Reactores químicos, Ingenierización, todos para la aplicación del Análisis Complejo de Proceso, utilizando software profesionales.

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: Curso para profesores noveles.

Código: 72-5-1084 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24m **Coordinador:** M.Sc. Milagros Ugarte Marchena

Correo electrónico: milagros.ugarte@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32294684

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 10

Objetivo: Formar a los jóvenes que se inician como profesores en la Universidad, egresados del curso diurno o por encuentro.

Dirigido a: Profesores jóvenes en adiestramiento y categoría de instructor, además de los profesores contratados a tiempo parcial.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 21/02/2023

Fecha culminación: 30/05/2023

Día en que imparte: Los martes de cada semana.

Lugar: Aula de posgrado de la facultad de Ingeniería Química.

Contenido: En este tipo de curso los profesores en adiestramiento e instructores se preparan para enfrentarse al aula ya no como alumnos sino como profesores. Se imparten los contenidos relacionados con la didáctica, se estudian los reglamentos docentes metodológicos.

Título: Diseño de reactores para la producción de proteínas conjugadas.

Código: 72-5-1085 **Créditos:** 5 **Horas lectivas:** 60 **Coordinador:** Dr.C. Luis B. Ramos Sánchez

Correo electrónico: luis.ramos@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32234130

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 15

Objetivo: En este curso, los estudiantes recibirán los fundamentos teóricos y desarrollarán las habilidades prácticas para aplicar el algoritmo de diseño de reactores con reacciones múltiples aplicado al diseño de conjugados proteicos usados en la producción de fármacos.

Dirigido a: Profesores, profesionales e investigadores del sector médico biofarmacéutico.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 11/01/2023

Fecha culminación: 31/01/2023

Día en que imparte: Miércoles y viernes de cada semana.

Lugar: Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología de Camagüey.

Contenido: El diseño de reactores para sistemas reaccionantes con múltiples reacciones presenta un grado de complejidad mucho mayor cuando se compara con sistemas de una sola reacción. En estos casos, el diseño tiene como meta no solo minimizar el tamaño de la instalación si es nueva o, maximizar la productividad si ya existe. En casos de reacciones múltiples, con frecuencia hay algunas no deseadas que compiten por los reactantes y que impiden un mayor rendimiento en el producto deseado. Entonces, adicionalmente, en el diseño el ingeniero se verá obligado a buscar las vías para favorecer la reacción deseada en detrimento de las no deseadas. El rendimiento en el proceso de síntesis con frecuencia es más importante que el tamaño de la instalación o de su productividad. Este es el caso de la síntesis de vacunas conjugadas, en la que los reactantes son muy caros e incluso, escasos. En este curso se explican las bases para el diseño más racional de reactores en estas circunstancias.

FORMA ORGANIZATIVA: Entrenamiento

Título: Uso del software profesional Superprodesigner para la simulación de procesos en la industria química.

Código: 72-6-1086

Créditos: 3

Horas lectivas: 36

Coordinador: Dr.C. Misdelki Pérez Colas

Correo electrónico: misdelkis.perez@reduc.edu.cu

Teléfono: 32261192

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 25

Objetivo: Actualizar a los profesores del departamento de Ingeniería Química en el uso de las versiones más avanzadas del software profesional Superprodesigner.

Dirigido a: Profesores del departamento de Ingeniería Química.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 10/01/2023

Fecha culminación: 17/01/2023

Día en que imparte: Martes y viernes de cada semana.

Lugar: Nodo de la Universidad de Camagüey.

Contenido: El curso permitirá un mejor desempeño profesional en la enseñanza de los contenidos de la carrera de Ingeniería Química que requieren del diseño y evaluación de procesos industriales mediante la simulación.

Departamento de Química

FORMA ORGANIZATIVA: Maestría

Título: Maestría en Enseñanza de la Química. (Edición V)

Categoría de Acreditación: Excelencia

Código: 72-2-1077

Créditos: 70

Horas lectivas: 400

Coordinador: Dr.C. Inés San Anastacio Rebollar

Correo electrónico: ines.sananastacio@reduc.edu.cu

Teléfono: 32261192

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 15

Objetivo: Contribuir a la profundización y perfeccionamiento del desempeño laboral de los profesionales vinculados con la Química mediante un acercamiento al conocimiento cada vez más significativo de la realidad objetiva (objeto de nuestra ciencia) y de los métodos más apropiados para su enseñanza-aprendizaje, lo que permitirá la obtención de resultados satisfactorios en su gestión.

Dirigido a: Profesores de Química del MINED y MES, entre otros.

Cantidad de grupos: Un grupo. (Edición en curso)

Fecha inicio: 10/03/2022

Fecha culminación: 28/03/2024

Día en que imparte: Todos los jueves de cada mes.

Lugar: Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad de Camagüey. "Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: El proceso de perfeccionamiento en el que se encuentra inmerso el sistema educativo cubano, que retoma las especialidades, con la consiguiente necesidad de preparación en las diferentes áreas del conocimiento, entre ellas la Química. Para esto, es indispensable una profundización en el conocimiento químico y en especial en sus aspectos didáctico y metodológico, con el fin de garantizar la base teórica y práctica para el establecimiento de los nexos intra e interdisciplinarios, con un enfoque integral en la preparación del nuevo profesor de referencia. A lo antes mencionado, en el actual perfeccionamiento del modelo económico cubano, es preciso además tener en cuenta la necesidad del sector empresarial y centros de investigación de preparar, al personal responsable en sus entidades de la capacitación directamente vinculada con el área del conocimiento de la Química, para aportarles las herramientas didácticas y metodológicas que les permitan instrumentar cursos de capacitación que propicien la preparación de su personal técnico y obrero, con vistas a elevar la eficiencia y productividad de los mismos.

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: La concepción del tercer perfeccionamiento del sistema nacional de educación.

Código: 72-5-1075 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24 **Coordinador:** Dr.C. Rolando Miguel Bermejo Correa

Correo electrónico: rbermejo1960@gmail.com

Teléfono: 56154382

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 30

Objetivo: Ofrecer consideraciones teóricas, metodológicas y prácticas acerca de la concepción del Tercer Perfeccionamiento del Sistema Nacional de Educación.

Dirigido a: Profesores del Departamento de Química y de la Facultad de Ciencias Aplicadas.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 27/01/2023

Fecha culminación: 28/04/2023

Día en que imparte: Cuarto viernes de cada mes.

Lugar: Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad de Camagüey.

Contenido: El devenir histórico de la Educación en Cuba se ha caracterizado por un proceso de perfeccionamiento continuo por tener que responder a los cambios y modificaciones que se han ido derivando de la dinámica del proceso revolucionario, de los avances económicos y científicos y de los adelantos de las Ciencias Pedagógicas, la investigación y la experimentación fueron determinando ajustes y posibilitando el perfeccionamiento de los contenidos y sus articulaciones. Los programas de los diferentes niveles han sido perfeccionados desde la primera Reforma Educacional del año 1959, posteriormente en 1976 y en 1987 hasta los procesos de perfeccionamiento continuo que se vienen realizando periódicamente. En el contexto actual es una exigencia el perfeccionamiento de la educación y consecuentemente la necesidad de introducir nuevas alternativas y concepciones para el aprendizaje y formación de los educandos.

Título: La concepción del trabajo metodológico en la construcción del currículo institucional: un imperativo en la Educación de Jóvenes y Adultos en el actual perfeccionamiento del Sistema Educativo Cubano.

Código: 72-5-1123 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24 **Coordinador:** Dr.C. Rolando Miguel Bermejo Correa

Correo electrónico: rbermejo1960@gmail.com

Teléfono: 32217689

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 80

Objetivo: Ofrecer consideraciones teóricas, metodológicas y prácticas acerca de la concepción del trabajo metodológico en la construcción del currículo institucional en la Educación de Jóvenes y Adultos en el actual perfeccionamiento del Sistema Educativo Cubano.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y docentes de la Educación de Jóvenes y Adultos en la provincia.

Cantidad de grupos: Cuatro grupos. Un grupo centralizado en el municipio Camagüey. Los grupos conformados con estudiantes del resto de los municipios recibirán un tratamiento diferenciado.

Fecha inicio: 21/09/2023

Fecha culminación: 27/12/2023

Día en que imparte: El municipio Camagüey tendrá encuentros sistemáticos, preferentemente el jueves de la tercera semana de cada mes. Los grupos restantes recibirán una atención diferenciada, en la que predomine el aprovechamiento óptimo de las tecnologías.

Lugar: Preuniversitario "Álvaro Morell Álvarez-Camagüey. y otras instituciones designadas previamente en cada municipio.

Contenido: Se ofrecen referentes teóricos, metodológicos y prácticos acerca de la Supervisión Educativa en el contexto actual de la Educación de Jóvenes y Adultos como punto de partida para la implementación de procedimientos metodológicos que garanticen dicho proceso. En el accionar se pondrán a consideración recursos para el desarrollo de los estudiantes en el saber, el saber hacer, el saber ser y el saber crear que preparen a los cursistas para elevar la calidad del proceso docente educativo, como una necesidad en el actual perfeccionamiento de los planes y programas de estudio que se llevan a cabo en el Sistema Educativo Cubano, de manera general, y en la Educación de Jóvenes y Adultos, de manera particular.

Título: La Química del nivel preuniversitario en el tercer perfeccionamiento del sistema de educación.

Código: 72-5-1076 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24 **Coordinador:** M.Sc. Mirla Vento Pérez

Correo electrónico: mirla.vento@reduc.edu.cu

Teléfono: 58253406

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 30

Objetivo: Describir los principales contenidos de Química propuestos en los programas de la asignatura del nivel preuniversitario en el tercer perfeccionamiento del proceso de enseñanza-aprendizaje del sistema de educación.

Dirigido a: Profesores de Química del nivel preuniversitario de la provincia.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 06/04/2023

Fecha culminación: 14/11/2023

Día en que imparte: Un jueves al mes.

Lugar: Preuniversitario "Álvaro Morell Álvarez."

Contenido: El curso brinda una actualización técnica en temas relacionados con el estudio de las sustancias y las reacciones químicas, los elementos químicos por grupos y períodos de la tabla periódica, elementos de química orgánica, equilibrio químico y cálculos químicos. Proporcionará además herramientas para abordar los contenidos a través de la actividad experimental y con la utilización de presupuestos didácticos novedosos.

Departamento de Alimentos

FORMA ORGANIZATIVA: Especialidad

Título: Especialidad en Gestión de los Servicios de Alimentos y Bebidas. (Edición IV)

Categoría de Acreditación: Certificado

Código: 72-3-1088 **Créditos:** 70 **Horas lectivas:** 660

Coordinador: Dr.C. Luisa Matos Mosqueda

Correo electrónico: luisa.matos@reduc.edu.cu

Teléfono: 54181471

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 15

Objetivo: Desarrollar un nivel de competencias técnicas que les permita dirigir eficaz y eficientemente los procesos relacionados con los servicios de alimentos y bebidas con un enfoque de sistema y con orientación al cliente, teniendo en cuenta las nuevas tendencias de la restauración y de la economía nacional.

Dirigido a: Profesionales de la gestión de alimentos y bebidas del MINTUR y profesores designados de la carrera de Ciencias Alimentarias.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Nueva edición)

Fecha inicio: 13/03/2022

Fecha culminación: 09/09/2024

Día en que imparte: Segunda semana de cada mes.

Lugar: Aula de posgrado, facultad Ciencias Aplicadas, sede "Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: La Especialidad en Gestión de los Servicios de Alimentos y Bebidas brinda las bases al profesional para formular estrategias que garanticen con eficacia y eficiencia la gestión de Alimentos y Bebidas en las entidades turísticas, con un enfoque hacia el cliente y su satisfacción; así como contribuye a desarrollar una adecuada cultura alimentaria en pos de una alimentación saludable al servicio de la restauración turística, relacionar las características sensoriales con las propiedades bioquímicas y biomoleculares de los alimentos y bebidas, además de fundamentar la importancia de la gestión moderna de los servicios gastronómicos, teniendo en cuenta los estándares nacionales e internacionales de calidad que garanticen un servicio de excelencia.

Título: Especialidad en Gestión de los Servicios de Alimentos y Bebidas. (Edición III)

Categoría de Acreditación: Certificado

Código: 72-3-1087 **Créditos:** 70 **Horas lectivas:** 660

Coordinador: Dr.C. Luisa Matos Mosqueda

Correo electrónico: luisa.matos@reduc.edu.cu

Teléfono: 5481471

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 12

Objetivo: Desarrollar un nivel de competencias técnicas que les permita dirigir eficaz y eficientemente los procesos relacionados con los servicios de alimentos y bebidas con un enfoque de sistema y con orientación al cliente, teniendo en cuenta las nuevas tendencias de la restauración y de la economía nacional.

Dirigido a: Profesionales de la gestión de alimentos y bebidas.

Cantidad de grupos: Un grupo. (Edición en curso)

Fecha inicio: 24/02/2021

Fecha culminación: 12/08/2023

Día en que imparte: Segunda semana de cada mes.

Lugar: Empresa de servicios al turismo Santa María.

Contenido: La Especialidad en Gestión de los Servicios de Alimentos y Bebidas dotará las bases al profesional para formular estrategias que garanticen con eficacia y eficiencia la gestión de Alimentos y Bebidas en las entidades turísticas, con un enfoque hacia el cliente y su satisfacción; así como contribuir a desarrollar una adecuada cultura alimentaria en pos de una alimentación saludable al servicio de la restauración turística, relacionar las características sensoriales con las propiedades bioquímicas y biomoleculares de los alimentos y bebidas, además de fundamentar la importancia de la gestión moderna de los servicios gastronómicos, teniendo en cuenta los estándares nacionales e internacionales de calidad que garanticen un servicio de excelencia.

Departamento de Ingeniería Industrial

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: Diseño de experimentos.

Código: 72-5-1090

Créditos: 2

Horas lectivas: 26

Coordinador: Dr.C. Hilda Oquendo Ferrer

Correo electrónico: hilda.oquendo@reduc.edu.cu

Teléfono: 59935149

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 15

Objetivo: Aplicar métodos estadísticos para el diseño adecuado de los experimentos, su análisis y validación, haciendo uso de software estadístico.

Dirigido a: Investigadores del CIGB Camagüey.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 06/10/2023

Fecha culminación: 10/11/2023

Día en que imparte: Viernes de cada semana.

Lugar: CIGB.

Contenido: Métodos de análisis de datos, pruebas de hipótesis, análisis de varianza, métodos de regresión y diseño de experimentos, aplicados a los bioprocesos.

Título: Organización del trabajo.

Código: 72-5-1089

Créditos: 2

Horas lectivas: 24

Coordinador: M.Sc. Onivia Morales Rodríguez

Correo electrónico: onivia.morales@reduc.edu.cu

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 15

Objetivo: Aplicar técnicas de Ingeniería de métodos y medición del tiempo de trabajo para el mejoramiento de la productividad en los procesos.

Dirigido a: Profesionales de TECAL.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 09/01/2023

Fecha culminación: 11/02/2023

Día en que imparte: Viernes de cada semana.

Lugar: TECAL, Planta Mecánica

Contenido: Técnicas de ingeniería de métodos para el registro de los métodos de trabajo. Técnicas y softwares para la medición del tiempo de trabajo, análisis de la jornada laboral y cálculos de normas de trabajo. Estimación de los tiempos operativos por unidad mediante ecuaciones de regresión. Explicar Metodologías para el balance de carga y capacidades en procesos productivos.

Departamento Educación Biología

FORMA ORGANIZATIVA: Diplomado

Título: La dirección del proceso de enseñanza-aprendizaje de la asignatura zoología II. (Edición I)

Código: 72-4-1079 **Créditos:** 15 **Horas lectivas:** 180 **Coordinador:** Dr.C. Aurora del Carmen Miranda López

Correo electrónico: aurora.miranda@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32283774

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 19

Objetivo: Preparar a docentes del departamento para la dirección del proceso de enseñanza-aprendizaje de la asignatura Zoología II.

Dirigido a: Estudiantes de la universidad.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Nueva edición)

Fecha inicio: 22 /01/2023

Fecha culminación: 25 /01/ 2024

Día en que imparte: Martes de cada semana.

Lugar: Sede "José Martí"

Contenido: Se aborda lo relacionado con la dirección del proceso de enseñanza-aprendizaje de la asignatura Zoología II, cuyo contenido abarca el estudio de los cordados, incluyendo aspectos relativos a la Histología, Embriología, Sistemática y Filogenia. Enfatiza en el tratamiento de los aspectos esenciales de cada grupo, sus adaptaciones, importancia y sistemática. El estudio de la fauna autóctona endémica y en peligro de extinción. De igual forma se analizarán las estrategias curriculares, la concepción del aula virtual y las actividades prácticas. La evaluación será sistemática e incluirá la calidad de la preparación de la asignatura.

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: Programa de entrenamiento en la dirección del proceso de enseñanza - aprendizaje de la asignatura biología molecular y celular II.

Código: 72-5-1078 **Créditos:** 4 **Horas lectivas:** 48 **Coordinador:** Dr.C. Niucha María Hernández González

Correo electrónico: niucha.hernandez@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32241422

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 18

Objetivo: Preparar a docentes del departamento para la dirección del proceso de enseñanza-aprendizaje de la asignatura Biología Molecular y Celular II.

Dirigido a: A profesores de Biología de la universidad.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 22 /01/2023

Fecha culminación: 25 /01/ 2024

Día en que imparte: Martes de cada semana.

Lugar: Sede "José Martí"

Contenido: Se abordará lo relacionado con la dirección del proceso de enseñanza-aprendizaje de la Biología Molecular y Celular II, cuyo contenido abarca el estudio de las estructuras celulares (del sistema de endomembranas y el núcleo) particularizando en su composición química, estructura y función, así como en los procesos de la transmisión de la información genética. Se tratarán también, los procesos de división celular sus características e importancia biológica. De igual forma se analizarán las estrategias curriculares, la concepción del aula virtual y las actividades prácticas. La evaluación será sistemática e incluirá la calidad de la preparación de la asignatura.

Departamento Educación Geografía

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: Educación para el cambio climático.

Código: 72-5-1091 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24

Coordinador: Dr.C. Renier Mejías Salazar

Correo electrónico: renier.mejias@reduc.edu.cu

Teléfono: 53387201

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Desarrollar capacidades para una mejor comprensión de la variabilidad climática y el cambio climático, a través de acciones de comunicación, sensibilización pública y educación.

Dirigido a: Profesionales graduados de la Educación Superior en cualquier especialidad vinculado a tareas asociadas a la docencia en los diferentes niveles del Sistema Nacional de Educación, la producción o los servicios.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 20/03/2023

Fecha culminación: 24/03/2023

Día en que imparte: Lunes a viernes de la cuarta semana.

Lugar: Aula especializada de Geografía, sede "José Martí"

Contenido: El Curso aborda los temas de la ciencia del cambio climático; la variabilidad y los cambios observados en el clima de Cuba; el futuro climático del país y la adaptación y la mitigación del cambio climático. Ofrece a los participantes fuentes del conocimiento actualizadas sobre estas temáticas, dotándoles de conocimientos y herramientas para el enfrentamiento del cambio climático desde la labor que desarrollan profesionalmente.

Título: Generalización de la Geografía del nivel medio básico y medio superior.

Código: 72-5-1093 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24

Coordinador: M.Sc. Ángel Eleuterio Rivero Olivera

Correo electrónico: angel.rivero@reduc.edu.cu

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 50

Objetivo: Explicar la integración y la dinámica de los objetos, fenómenos y procesos que se manifiestan en cada una de las esferas y la envoltura geográfica en general, así como su comportamiento espacial y temporal, para contribuir al desarrollo de habilidades específicas de la especialidad necesarias en el proceso de generalización del perfeccionamiento de la especialidad en los niveles medio básico y medio superior.

Dirigido a: Profesores graduados de la especialidad Educación Geografía que imparten docencia en la secundaria básica o preuniversitario.

Cantidad de grupos: Dos grupos.

Fecha inicio: 20/04/2023

Fecha culminación: 11/05/2023

Día en que imparte: Jueves de la tercera y cuarta semana de abril y jueves de la primera y segunda semana de mayo. **Lugar:** Aula especializada de Geografía, sede "José Martí"

Contenido: Con el programa del curso se pretende abarcar el estudio de los contenidos físico-geográficos que se abordan en esta asignatura en los diferentes niveles educativos y que contribuye al desarrollo de hábitos, habilidades, capacidades, fortalecimiento de sentimientos y valores mediante el análisis de las causas que provocan los problemas ambientales globales, nacional y local, que se manifiestan en estos tiempos lo que favorece la formación política, económica, ciudadana, ambiental y para la Tarea Vida acorde con la función social y laboral como profesor de Geografía de Secundaria Básica y Preuniversitario.

FORMA ORGANIZATIVA: Entrenamiento

Título: La Geografía de Secundaria Básica y su metodología.

Código: 72-6-1094 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24

Coordinador: M.Sc. Lisandro Rodríguez González

Correo electrónico: lisandro.rodriguez@reduc.edu.cu

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 50

Objetivo: Resolver problemas relacionados con los objetos, fenómenos y procesos físicos y socioeconómico geográficos que se estudian en la Geografía de la Secundaria Básica.

Dirigido a: Profesionales graduados de Educación Superior que imparten las asignaturas geográficas en la secundaria básica.

Cantidad de grupos: Dos grupos.

Fecha inicio: 18/05/2023

Fecha culminación: 08/06/2023

Día en que imparte: Jueves de la tercera y cuarta semana de mayo y Jueves de la primera y segunda semana de junio. **Lugar:** Aula especializada de Geografía, sede "José Martí"

Contenido: El programa de entrenamiento aborda contenidos referidos al estudio de todos los procesos geográficos que se analizan en los programas de la secundaria básica y las particularidades metodológicas de estos contenidos. Especial atención se le brindará al desarrollo de actividades teórico prácticas a partir de la utilización de variados medios de enseñanza así como la realización de prácticas de campo al finalizar el mismo.

Título: Temas seleccionados de Geografía de Cuba.

Código: 72-6-1092 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24

Coordinador: M.Sc. Ángel Eleuterio Rivero Olivera

Correo electrónico: angel.rivero@reduc.edu.cu

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 50

Objetivo: Resolver problemas relacionados con los objetos, fenómenos y procesos físicos y socioeconómico geográficos del espacio geográfico cubano, a partir de sus diferentes manifestaciones.

Dirigido a: Profesionales graduados de la especialidad Educación Geografía en diferentes cursos que se desempeñen profesionalmente como profesor de Geografía en los diferentes niveles educativos del sistema nacional de educación.

Cantidad de grupos: Dos grupos.

Fecha inicio: 23/03/2023

Fecha culminación: 13/04/2023

Día en que imparte: Jueves de la cuarta y quinta semanas de marzo y Jueves de la primera y segunda semana de abril. **Lugar:** Aula especializada de Geografía, sede José Martí

Contenido: El programa de entrenamiento aborda contenidos referidos al estudio geográfico del país natal y las particularidades geográficas de su geología, geomorfología, hidrología, climatología, suelos, vegetación y fauna. Especial atención se le brindará al desarrollo de actividades teórico prácticas a partir de la utilización de variados medios de enseñanza así como la realización de prácticas de campo al finalizar el mismo.

Centro de Estudios de Gestión y Educación Ambiental (CEGEA)

FORMA ORGANIZATIVA: Maestría

Título: Maestría en Educación Ambiental. (Edición VII)

Categoría de Acreditación: Excelencia

Código: 72-2-1074 **Créditos:** 82 **Horas lectivas:** 984

Coordinador: Dr.C. Isidro E. Méndez Santos

Correo electrónico: isidro.mendez@reduc.edu.cu

Teléfono: 32286070

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 24

Objetivo: Diseñar y ejecutar estrategias educativas en correspondencia con la problemática ambiental existente en el contexto de actuación del profesional, tendientes a desarrollar conocimientos, competencias y valores que promuevan la participación comunitaria en la orientación de los procesos económicos, sociales y culturales hacia el desarrollo sostenible.

Dirigido a: Docentes, activistas y comunicadores ambientales de cualquier entidad de la esfera de la producción y los servicios. (MES, MINED, CITMA, CIAC, entre otros)

Cantidad de grupos: Grupo único. (Edición en curso)

Fecha inicio: 09/01/2021

Fecha culminación: 10/12/2023

Día en que imparte: Viernes de cada semana.

Lugar: Sede "José Martí"

Contenido: Tres módulos: Propedéutico, Básico y Especializado. Dos menciones: Implicativa y Formativa. Tiene 23 cursos según la mención. Tesis como forma de culminación de estudios. Créditos adicionales por publicaciones y participación en eventos científicos.

FORMA ORGANIZATIVA: Diplomado

Título: Diplomado en Educación Ambiental. (Edición XI)

Código: 72-4-1073 **Créditos:** 15 **Horas lectivas:** 180 **Coordinador:** M.Sc. Milena Jorge Ibarra

Correo electrónico: milena.jorge@reduc.edu.cu **Teléfono:** 54873100

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 12

Objetivo: Diseñar proyectos de investigación en educación ambiental, de modo que contribuyan a desarrollar en los ciudadanos conocimientos y valores necesarios para promover modos de actuación a favor de la conservación del medio ambiente, desde la perspectiva del desarrollo sostenible.

Dirigido a: Personal pedagógico y gestores ambientales de cualquier entidad. (MES, MINED, CITMA, CIAC, entre otros)

Cantidad de grupos: Grupo único. (Nueva edición)

Fecha inicio: 01/03/2023

Fecha culminación: 01/01/2024

Día en que imparte: Miércoles de cada semana.

Lugar: Centro de Estudios de Gestión Ambiental.

Contenido: Se fundamenta en la necesidad de desarrollar tanto en el personal pedagógico, como en gestores ambientales de cualquier entidad, alcance un mayor nivel de profundidad en sus conocimientos, actitudes y métodos de trabajo, para que pueda implementar acciones educativas orientadas hacia la manifestación de relaciones positivas con el medio ambiente. El diplomado cuenta con tres cursos: "Fundamentos del medio ambiente"; "La investigación en educación ambiental y su metodología"; y "Educación Ambiental". En los que se ofrecen un sistema de contenidos orientados tanto a la educación como a la gestión ambiental. La evaluación general del diplomado incluye la elaboración de una tesina contentiva del diseño teórico-metodológico de una investigación que permitirá al diplomante, el posterior desarrollo de la misma en la Maestría en Educación Ambiental.

Centro de Estudios Evaluación de la Calidad de la Educación (CEECE)

FORMA ORGANIZATIVA: Diplomado

Título: Gestión de la calidad empresarial. (Edición I)

Código: 72-4-1080 **Créditos:** 16 **Horas lectivas:** 192 **Coordinador:** Dr.C. Juan Carlos Álvarez Yero

Correo electrónico: juan.yero@reduc.edu.cu **Teléfono:** 58190536

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 30

Objetivo: Sistematizar las concepciones teóricas y metodológicas de actualidad en la gestión de la calidad empresarial en función de la calidad y su gestión.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y trabajadores seleccionados.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Nueva edición)

Fecha inicio: 23/02/2023

Fecha culminación: 21/12/2023

Día en que imparte: Jueves de cada semana.

Lugar: Sede "José Martí"

Contenido: El diplomado que se propone inserta una serie de cursos basados en los principios de gestión de la calidad que puede ser utilizados por la alta dirección con el fin de conducir a la empresa hacia una mejora en su desempeño. Desde esta perspectiva, se desarrollarán los contenidos en relación a problemáticas actuales, se proporcionarán herramientas para la aplicación de técnicas de dirección y el fomento de

competencias que puedan constituirse en buenas prácticas de gestión de la calidad empresarial. Está dirigido a directivos, reservas y trabajadores de las empresas graduados universitarios.

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: Indicadores bibliométricos y altimétricos. Su influencia en los rankings mundiales de universidades.

Código: 72-5-1081 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24 **Coordinador:** Dr.C. Juan Carlos Álvarez Yero

Correo electrónico: juan.yero@reduc.edu.cu

Teléfono: 58190536

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Adquirir una cultura general acerca del trabajo por la calidad en las universidades a partir de los referentes mundiales y su comparación con la forma de desarrollarlo en la educación superior cubana, con énfasis en los indicadores bibliométricos y altimétricos relacionados con las plataformas ResearchGate y Google Académico.

Dirigido a: Profesores universitarios.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 11/01/2023

Fecha culminación: 31/01/2023

Día en que imparte: Martes de cada semana.

Lugar: Sede "José Martí"

Contenido: El curso trata una serie de temáticas relacionadas con los rankings mundiales universitarios desde su orígenes y desafíos. Se analiza las diferentes metodologías propuestas para la clasificación académica de universidades sobre la base de indicadores bibliométricos y altimétricos, a partir de su influencia en la evaluación y posicionamiento de las universidades cubanas y del mundo. Se develan las principales deficiencias de estos sistemas de clasificación mundial sobre la base de las principales críticas que le han sido realizadas. Finalmente, se realiza un análisis de las plataformas ResearchGate y Google Académico como modo de administrar y divulgar los resultados científicos profesionales.

Facultad de Ciencias Económicas

Departamento de Economía

FORMA ORGANIZATIVA: Maestría

Título: Administración de Negocios. (Edición X)

Categoría de Acreditación: Certificado

Código: 73-2-890 **Créditos:** 65 **Horas lectivas:** 1050

Coordinador: Dr.C. Jorge Antonio Frías Adán

Correo electrónico: jorge.frias@reduc.edu.cu

Teléfono: 32261710

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 65

Objetivo: Preparar a cuadros, reservas, cantera y especialistas de alto nivel para la empresa, capaces investigar, asesorar y actuar en los principales subsistemas empresariales y proponer acciones para la toma de decisiones encaminadas a elevar la eficiencia y la competitividad de las empresas.

Dirigido a: Profesionales y especialistas empleados en los principales subsistemas empresariales que ya cursaron y aprobaron los cursos propedéuticos establecidos en el programa y estudiantes que, por razones no académicas, causaron bajas de la VI y VII Edición.

Cantidad de grupos: Un grupo con estudiantes pertenecientes a la Empresa Nacional Comercializadora de Medicamentos (Encomed) que ya aprobaron los cursos propedéuticos. (Edición en curso)

Fecha inicio: 19/12/2022

Fecha culminación: 27/09/2024

Día en que imparte: Última semana de cada mes.

Lugar: Encomed Camagüey.

Contenido: El contenido se fundamenta en las ciencias de la administración empresarial para especialistas de alto nivel en la actividad práctica e investigativa, con mentalidad estratégica actual, alta capacidad

gerencial, de negociación y liderazgo. Enfatiza en Métodos de control y análisis de la información, Dirección y planeación empresarial, Gestión de los subsistemas operacionales y Métodos e instrumentos complementarios en la gestión. Se organiza en cuatro diplomados de formación y la tesis de maestría del egresado.

Título: Administración de Negocios. (Edición IX)

Categoría de Acreditación: Certificado

Código: 73-2-889 **Créditos:** 63 **Horas lectivas:** 1050

Coordinador: Dr.C. Jorge Antonio Frías Adán

Correo electrónico: jorge.frias@reduc.edu.cu

Teléfono: 32261710

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 30

Objetivo: Preparar a cuadros, reservas, cantera y especialistas de alto nivel para la empresa, capaces investigar, asesorar y actuar en los principales subsistemas empresariales y proponer acciones para la toma de decisiones encaminadas a elevar la eficiencia y la competitividad de las empresas.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras, docentes y especialistas ya matriculados en la IX edición del Programa.

Cantidad de grupos: Un grupo con estudiantes pertenecientes a diferentes empresas y organizaciones de la ciudad de Camagüey. (Edición en curso)

Fecha inicio: 10/09/2019

Fecha culminación: 22/04/2023

Día en que imparte: Lunes, martes, jueves y viernes de la segunda semana de cada mes.

Lugar: Empresa de Turismo de Ciudad "Santa María"

Contenido: El contenido se fundamenta en las ciencias de la administración empresarial para especialistas de alto nivel en la actividad práctica e investigativa, con mentalidad estratégica actual, alta capacidad gerencial, de negociación y liderazgo. Enfatiza en Métodos de control y análisis de la información, Dirección y planeación empresarial, Gestión de los subsistemas operacionales y Métodos e instrumentos complementarios en la gestión. Se organiza en cuatro diplomados de formación y la tesis de maestría del egresado.

Título: Gerencia de la Ciencia y la Innovación. (Edición VII)

Categoría de Acreditación: Certificado

Código: 73-2-978 **Créditos:** 63 **Horas lectivas:** 408

Coordinador: M.Sc. Norma Estévez González

Correo electrónico: norma.estevez@reduc.edu.cu

Teléfono: 32261710

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 30

Objetivo: Formar profesionales del territorio capaces de fungir como agentes de innovación en procesos de cambio empresarial, con vistas a mejorar la eficiencia y la eficacia.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y especialistas de empresas.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Nueva edición)

Fecha inicio: 16/01/2023

Fecha culminación: 16/01/2025

Día en que imparte: Según calendario.

Lugar: Universidad de Camagüey. Facultad de Ciencias Económicas.

Contenido: Preparar a los profesionales del territorio que introducen servicios a través de la aplicación de la ciencia y la innovación en sus empresas.

Título: Gerencia de la Ciencia y a Innovación. (Edición VI)

Categoría de Acreditación: Certificado

Código: 73-2-977 **Créditos:** 63 **Horas lectivas:** 408

Coordinador: M.Sc. Norma Estévez González

Correo electrónico: norma.estevez@reduc.edu.cu

Teléfono: 32261710

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 28

Objetivo: Formar profesionales del territorio capaces de fungir como agentes de innovación en procesos de cambio empresarial, con vistas a mejorar la eficiencia y la eficacia.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras de las empresas del territorio.

Cantidad de grupos: Dos grupos: uno en la empresa de Alojamiento y otro en el CITMA. (Edición en curso)

Fecha inicio: 16/02/2022

Fecha culminación: 16/02/2024

Día en que imparte: En correspondencia con el calendario previsto.

Lugar: Universidad de Camagüey. Facultad de Ciencias Económicas.

Contenido: El programa está encaminado a garantizar básicamente egresados que sean capaces de desempeñarse como agentes de innovación.

Título: Maestría Administración de Negocios - (Edición XI)

Categoría de Acreditación: Certificado

Código: 73-2-1129 **Créditos:** 60 **Horas lectivas:** 1050

Coordinador: Dr.C. Jorge Antonio Frías Adán

Correo electrónico: jorge.frias@reduc.edu.cu

Teléfono: 32261710

Objetivo: Preparar a cuadros, reservas, cantera y especialistas de alto nivel para la empresa, capaces investigar, asesorar y actuar en los principales subsistemas empresariales y proponer acciones para la toma de decisiones encaminadas a elevar la eficiencia y la competitividad de las empresas.

Dirigido a: Profesionales y especialistas empleados en los principales subsistemas empresariales que ya cursaron y aprobaron los cursos propedéuticos establecidos en el programa

Cantidad de grupos: Un grupo con estudiantes que ya aprobaron los cursos propedéuticos del diplomado Administración de Negocios. (Nueva edición)

Fecha inicio: 20/11/2023

Fecha culminación: 24/04/2026

Día en que imparte: Última semana de cada mes.

Lugar: Universidad de Camagüey "Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: El contenido se fundamenta en las ciencias de la administración empresarial para especialistas de alto nivel en la actividad práctica e investigativa, con mentalidad estratégica actual, alta capacidad gerencial, de negociación y liderazgo. Enfatiza en Métodos de control y análisis de la información, Dirección y planeación empresarial, Gestión de los subsistemas operacionales y Métodos e instrumentos complementarios en la gestión. Se organiza en cuatro diplomados de formación y la tesis de maestría del egresado.

FORMA ORGANIZATIVA: Diplomado

Título: Fundamentos y herramientas elementales de la Administración de Negocios (propedéutico) Edición I.

Código: 73-4-1126 **Créditos:** 15 **Horas lectivas:** 150

Coordinador: Dr.C. Jorge Antonio Frías Adán

Correo electrónico: jorge.frias@reduc.edu.cu

Teléfono: 32261710

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 30

Objetivo: Preparar a profesionales cuadros, reservas, cantera y especialistas de alto nivel en la empresa para su posible ingreso a la XI Edición de la Maestría en Administración de Negocios.

Dirigido a: Graduados universitarios cuadros, reservas, cantera, docentes y especialistas de alto nivel con experiencia profesional y necesidades de superación en el campo de la administración de empresa acreditadas por la entidad correspondiente.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Nueva edición)

Fecha inicio: 23/02/2023

Fecha culminación: 14/07/2023

Día en que imparte: Jueves y viernes cada 15 días.

Lugar: Universidad de Camagüey "Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: Las cinco asignaturas que conforman el diplomado permiten al profesional recibir, actualizar o recordar conceptos y herramientas imprescindibles para la comprensión de las asignaturas y el desarrollo de las actividades investigativas que contempla el programa de la maestría Administración de Negocios.

FORMA ORGANIZATIVA: Entrenamiento

Título: Factibilidad económica para la gestión de proyectos de innovación.

Código: 73-6-1141 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24 **Coordinador:** M.Sc. Joel Corpas Rodríguez
Correo electrónico: joel.corpas@reduc.edu.cu **Teléfono:** 54504204
Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 25
Objetivo: Desarrollar habilidades prácticas en la determinación de la factibilidad económica de un proyecto de innovación.
Dirigido a: Jefes de proyectos de innovación.
Cantidad de grupos: Un grupo.
Fecha inicio: 17/01/2023 **Fecha culminación:** 02/02/2023
Día en que imparte: Martes y jueves de cada semana.
Lugar: Sede Provincial CITMA
Contenido: La gestión de proyectos de innovación incluye la habilidad de determinar la factibilidad económica de la misma, por tanto constituye una prioridad en el orden académico, dotar de dicha habilidad a los Jefes de este tipo de proyecto.

FORMA ORGANIZATIVA: Taller

Título: La agricultura inteligente. Actualidad y perspectiva para potenciar el desarrollo económico y agroalimentario en Camagüey.

Código: 73-7-979 **Créditos:** 5 **Horas lectivas:** 60 **Coordinador:** Dr.C. Carlos Guerra Espinosa
Correo electrónico: carlos.guerrar@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32261710
Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 30
Objetivo: Actualizar a los cursistas sobre las transformaciones y perspectivas para potenciar el desarrollo de la agricultura inteligente en la provincia de Camagüey.
Dirigido a: A los profesionales vinculados a la gestión económica y agropecuaria en la provincia de Camagüey.
Cantidad de grupos: Grupo único.
Fecha inicio: 12/01/2023 **Fecha culminación:** 21/04/2023
Día en que imparte: Jueves y viernes de cada semana.
Lugar: Universidad de Camagüey. Facultad de Ciencias Económicas.
Contenido: Bases conceptuales de la agricultura inteligente. Desde una perspectiva económica en Camagüey, la automatización implica significativamente que los agricultores pueden reducir los costos, el tiempo y el desperdicio, lo que se traduce en mayores márgenes de ganancias y un uso más eficiente de los recursos. Los cambios futuros de los alimentos, la comercialización y aprovechamiento de los recursos naturales, materiales y humanos.

Departamento de Contabilidad

FORMA ORGANIZATIVA: Doctorado

Título: Doctorado en Ciencias Contables y Financieras.

Categoría de Acreditación: Excelencia
Código: 73-1-962 **Créditos:** 160 **Horas lectivas:** 200 **Coordinador:** Dr.C. Pedro Lino del Pozo Álvarez
Correo electrónico: pedro.delpozo@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32245851
Objetivo: Formar Doctores en Ciencias Contables y Financieras, orientados a lograr resultados de investigación científica con alto impacto, en correspondencia con las líneas y prioridades del desarrollo nacional, territorial, ramal y empresarial.
Dirigido a: Profesores de la universidad y otros profesionales del territorio, órganos globales de la economía, empresas del territorio, así como egresados de la maestría en Contabilidad Gerencial y otras afines a las ciencias contables.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Nueva edición)

Fecha inicio: 2023

Fecha culminación: 2027

Día en que imparte: Según la programación anual en correspondencia al Calendario previsto.

Lugar: Universidad de Camagüey. Facultad de Ciencias Económicas.

Contenido: El programa se estructura en tres Componentes para el doctorando obtener como mínimo 100 créditos a partir de la siguiente disposición de Obligatorios y Opcionales (93-16): Formación teórico metodológica (22-1) , Formación investigativa (16-1) y Presentación de resultados, preparación para la pre-defensa y defensa (16-1). Para el desarrollo científico posee cinco líneas de investigación lideradas por miembros del Comité Académico, profesores del Departamento de Contabilidad y Finanzas, y están insertadas en la estructura científica de la facultad.

FORMA ORGANIZATIVA: Maestría

Título: Maestría en contabilidad gerencial. (Edición XVIII)

Categoría de Acreditación: Excelencia

Código: 73-2-963

Créditos: 75

Horas lectivas: 300

Coordinador: Dr.C. Héctor Rodríguez Pérez

Correo electrónico: hector.rodriguez@reduc.edu.cu

Teléfono: 53445063

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 35

Objetivo: Proporcionar un dominio profundo de conocimientos avanzados en los campos de la Contabilidad, la Auditoría, la Contabilidad de Costos y la Administración Financiera, tomando en cuenta las particularidades del contexto cubano e internacional, de manera tal que los estudiantes desarrollen capacidades científicas y técnicas que les permitan asimilar las diferentes transformaciones que en materia contable y financiera se van introduciendo en nuestra economía, y puedan actuar con una alta competencia profesional.

Dirigido a: Graduados universitarios en las siguientes carreras: Finanzas y Créditos, Contabilidad, Contabilidad y Finanzas, Economía, Ingeniería Industrial, Ingeniería Económica y Control Económico.

Cantidad de grupos: Un grupo de 35 cursistas. (Nueva edición)

Fecha inicio: 04/09/2023

Fecha culminación: 27/03/2026

Día en que imparte: Una semana de lunes a viernes mensualmente.

Lugar: Universidad de Camagüey. Facultad de Ciencias Económicas.

Contenido: Desarrollar actividades vinculadas a la orientación económica, a nivel de organización, donde podrá cumplimentar funciones docentes, directivas, de investigación o de especialista en Contabilidad, Costo, Auditoría y Finanzas. Participar en el diseño, implantación, perfeccionamiento y aplicación de sistemas de Contabilidad y Costo, en el diseño, análisis y evaluación de sistemas informativos aplicar procedimientos de Auditoría y análisis económico con el empleo de técnicas novedosas y la automatización, así como analizar alternativas para la toma de decisiones aplicando elementos actuales de administración financiera, valorando el entorno fiscal y financiero en que la entidad desarrolla su actividad.

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: Control interno y Gobernanza.

Código: 73-5-966

Créditos: 2

Horas lectivas: 24

Coordinador: M.Sc. Oscar Antonio Wolpes Álvarez

Correo electrónico: wolpes60@gmail.com

Teléfono: 32-280313

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 25

Objetivo: Valorar la importancia del control interno como herramienta de dirección de las organizaciones y su relación con la gobernanza y la transformación digital.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y profesionales de las áreas administrativas y contables del sector presupuestado y del gobierno.

Cantidad de grupos: Dos grupos: uno centralizado y el otro en el CUM de Esmeralda.

Fecha inicio: 07/02/2023

Fecha culminación: 28/02/2023

Día en que imparte: Todos los martes para el grupo centralizado. El CUM de Esmeralda asume la variante más conveniente según las condiciones existentes.

Lugar: Universidad de Camagüey. Facultad de Ciencias Económicas y local designado en el CUM de Esmeralda.

Contenido: Actualización de los temas relacionados con el control interno, en base a la Guía de Autocontrol del año 2021, las Normas Cubanas de Auditoria (NCA) 2020 y la Auditoria Estratégica al control interno, lo cual incluye la información y comunicación de la Administración Pública, la gobernanza y la transformación digital.

Título: Normas Cubanas de Información Financiera.

Código: 73-5-964

Créditos: 2

Horas lectivas: 24

Coordinador: Dr.C. Alexander Navarro Ruiz

Correo electrónico: aexander.navarro@reduc.edu.cu

Teléfono: 32240082

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Caracterizar las Normas Cubanas de Información Financiera como resultado del proceso de armonización en Cuba.

Dirigido a: Profesionales de las Ciencias Contables y Financieras, así como a profesores del Departamento como parte de su preparación y en su vínculo con la práctica contable del país.

Cantidad de grupos: Tres grupos: uno centralizado y los restantes, ubicados en los CUM de Santa Cruz y Guáimaro.

Fecha inicio: 11/04/2023()

Fecha culminación: 11/05/2023

Día en que imparte: Una vez por semana para el grupo centralizado. Los CUM asumen la variante más conveniente según las características de cada territorio.

Lugar: ANEC y locales designados en cada CUM.

Contenido: Actualización de las Normas Cubanas de Información Financiera. Principales retos de la Contabilidad en Cuba.

FORMA ORGANIZATIVA: Taller

Título: Las inversiones. Un enfoque integral en Cuba.

Código: 73-7-965

Créditos: 2

Horas lectivas: 4

Coordinador: M.Sc. Walter Alvisua Delgado

Correo electrónico: walter.albizua@reduc.edu.cu

Teléfono: 53527254

Objetivo: Explicar a todos los participantes, especialistas o no, cómo llevar a cabo un proceso de inversión, a partir de brindarles las herramientas, técnicas y normativas vigentes sobre este proceso en Cuba.

Dirigido a: Especialistas de la actividad económica y financiera de la provincia Camagüey.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 15/03/2023

Fecha culminación: 15/03/2023

Día en que imparte: Miércoles de la tercera semana.

Lugar: Universidad de Camagüey. Facultad de Ciencias Económicas.

Contenido: El proceso inversionista en el papel de cualquiera de los sujetos principales definidos en el decreto 327 o sujetos no principales. Análisis de problemas asociados durante cualquiera de las fases del proceso inversionista en Cuba.

Departamento de Turismo

FORMA ORGANIZATIVA: Diplomado

Título: Diplomado en Gestión y Administración de Empresas Turísticas.(Edición III)

Código: 73-4-1180

Créditos: 16

Horas lectivas: 192

Coordinador: M.Sc. Miguel Armando Ramírez Reyes

Correo electrónico: miguel.ramirez@reduc.edu.cu

Teléfono: 32284127

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Enriquecer el Know- How de los participantes para comprender y enfrentar los desafíos del desarrollo del nuevo modelo económico, el turismo en general, y los directivos en particular, a partir de la incorporación de nuevos conocimientos habilidades y aptitudes.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y otros profesionales del sector del turismo interesados en la superación.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Edición en curso)

Fecha inicio: 23/03/2023

Fecha culminación: 21/02/2024

Día en que imparte: Jueves y viernes preferiblemente segundas o tercera semana de cada mes.

Lugar: Local de empresas participantes.

Contenido: El programa abarca la importancia de la dirección como ciencia, arte y tecnología para los procesos de cambio a los que se enfrenta el sistema empresarial cubano, para los que se requieren programas de gestión contable, económica, financiera, recursos humanos marketing turístico y diseño de productos.

Centro de Estudios de Dirección Empresarial y Territorial (CEDET)

FORMA ORGANIZATIVA: Doctorado

Título: Programa doctoral en Ciencias Económicas.

Categoría de Acreditación: Excelencia

Código: 73-1-972 **Créditos:** 100 **Horas lectivas:** 360

Coordinador: Dr.C. Néstor Alberto Loredo Carballo

Correo electrónico: nestor.loredo@reduc.edu.cu

Teléfono: 32265447

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 25

Objetivo: Formar doctores en Ciencias Económicas orientados a lograr resultados científicos con alto impacto en correspondencia con las líneas de investigación en los ámbitos nacional, ramal, territorial, empresarial y de la actividad presupuestada.

Dirigido a: Profesores, y especialistas interesados en formarse como doctores en Ciencias Económicas.

Cantidad de grupos: Un grupo, que asume el programa reelaborado según Resolución 3-20. (Edición en curso)

Fecha inicio: 01/04/2022

Fecha culminación: 15/12/2025

Día en que imparte: Mensualmente se programan las actividades.

Lugar: CEDET.

Contenido: Este es un programa para la formación doctoral que abarca los contenidos de las especialidades en Ciencias Económicas, lo que permite estructurar la preparación de los doctorandos mediante los componentes docentes e investigativos y la realización de seminarios y talleres de investigación. Este programa posee dos líneas de investigación: Economía y gestión del desarrollo local y Gestión de organizaciones.

FORMA ORGANIZATIVA: Maestría

Título: Maestría en Dirección. (Edición XVIII)

Categoría de Acreditación: Certificado

Código: 73-2-701 **Créditos:** 109 **Horas lectivas:** 34

Coordinador: Dr.C. Mirlandia Odilia Valdés Florat

Correo electrónico: mirlandia.valdes@reduc.edu.cu

Teléfono: 32265447

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 40

Objetivo: Desarrollar profesionales en el ámbito de la gestión y la dirección de empresas y organizaciones.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y especialistas de empresas y unidades presupuestadas del territorio.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Edición en curso)

Fecha inicio: 18/05/2022

Fecha culminación: 15/12/2024

Día en que imparte: Tres días consecutivos al mes.

Lugar: CEDET.

Contenido: Programa de formación académica, cuya concepción comprende 14 cursos básicos y otro grupo de optativas. Todas las temáticas giran en función del proceso de toma de decisiones.

Título: Maestría en Dirección. (Edición XIX)

Categoría de Acreditación: Certificado

Código: 73-2-971 **Créditos:** 109 **Horas lectivas:** 34

Coordinador: Dr.C. Mirlandia Odilia Valdés Florat

Correo electrónico: mirlandia.valdes@reduc.edu.cu

Teléfono: 32265447

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 40

Objetivo: Desarrollar profesionales en el ámbito de la gestión y la dirección de empresas y organizaciones.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y especialistas de empresas y unidades presupuestadas del territorio.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Nueva edición)

Fecha inicio: 10/04/2023

Fecha culminación: 15/12/2025

Día en que imparte: Tres días consecutivos al mes.

Lugar: CEDET.

Contenido: Programa de formación académica, cuya concepción comprende 14 cursos básicos y otro grupo de optativas. Todas las temáticas giran en función del proceso de toma de decisiones.

Título: Maestría en Desarrollo Regional. (Edición XIII)

Categoría de Acreditación: Certificado

Código: 73-2-968 **Créditos:** 109 **Horas lectivas:** 145

Coordinador: Dr.C. Rodolfo Alexander Marrero Acosta

Correo electrónico: rodolfo.marrero@reduc.edu.cu

Teléfono: 32265447

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 40

Objetivo: Formar recursos humanos capaces de formular, instrumentar, evaluar y analizar estrategias, políticas, programas, proyectos y planes de desarrollo económico y social y de la población a nivel regional y local.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y especialistas del Gobierno Provincial y PESCACAM.

Cantidad de grupos: Dos grupos (Gobierno y Pesca) (Nueva edición)

Fecha inicio: 10/01/2022

Fecha culminación: 10/01/2024

Día en que imparte: Viernes alternos (PESCACAM), sábados alternos (Gobierno)

Lugar: Gobierno y PESCACAM.

Contenido: La maestría desarrolla investigaciones en el campo del desarrollo a escala regional y local y la población, y sobre formulación de estrategias y definición de políticas de desarrollo regional y local. Contribuye a elaborar elementos metodológicos y asesorar trabajos relacionados con la formulación, implementación y evaluación de estrategias y políticas de desarrollo local.

Título: Maestría en Desarrollo Regional. (Edición XIV)

Categoría de Acreditación: Certificado

Código: 73-2-969 **Créditos:** 109 **Horas lectivas:** 145

Coordinador: Dr.C. Rodolfo Alexander Marrero Acosta

Correo electrónico: rodolfo.marrero@reduc.edu.cu

Teléfono: 32265447

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 40

Objetivo: Formar recursos humanos capaces de formular, instrumentar, evaluar y analizar estrategias, políticas, programas, proyectos y planes de desarrollo económico y social y de la población a nivel regional y local.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y especialistas de OACE del territorio.

Cantidad de grupos: Un grupo. (Nueva edición)

Fecha inicio: 10/11/2023

Fecha culminación: 10/11/2025

Día en que imparte: Viernes alternos.

Lugar: CEDET.

Contenido: La maestría desarrolla investigaciones en el campo del desarrollo a escala regional y local y la población, y sobre formulación de estrategias y definición de políticas de desarrollo regional y local.

Contribuye a elaborar elementos metodológicos y asesorar trabajos relacionados con la formulación, implementación y evaluación de estrategias y políticas de desarrollo local.

FORMA ORGANIZATIVA: Diplomado

Título: Gestión de proyectos de investigación y desarrollo.(Edición III)

Código: 73-4-976 **Créditos:** 15 **Horas lectivas:** 72 **Coordinador:** Ariel Gustavo Zamora Ferriol
Correo electrónico: ariel.zamora@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32265447
Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 25
Objetivo: Elevar la capacidad de gestión de proyectos de desarrollo e investigación en el sector del comercio en Camagüey.
Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y especialistas de empresas y entidades del MINCIN.
Cantidad de grupos: Grupo único. (Nueva edición)
Fecha inicio: 16/01/2023 **Fecha culminación:** 24/06/2023
Día en que imparte: Viernes de cada semana.
Lugar: EPAC.
Contenido: El Ministerio de Comercio Interior lleva a cabo un intenso trabajo de perfeccionamiento de su gestión con el objetivo de garantizar un servicio adecuado a la población cubana. En función de ello ha conformado la estrategia de preparación y superación de los cuadros y reservas del sistema. Se ha solicitado al CEDET la impartición de este diplomado en función de elevar las capacidades de gestión de estos cuadros y reservas.

FORMA ORGANIZATIVA: Taller

Título: Seminario taller Metodología de la Investigación científica.

Código: 73-7-973 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24 **Coordinador:** Dr.C. Néstor Alberto Loredo Carballo
Correo electrónico: nestor.loredo@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32265447
Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 30
Objetivo: Diseñar proyectos de investigación doctoral, sobre la base de una metodología general.
Dirigido a: Doctorandos PDCE y profesores menores de 35 años de la universidad.
Cantidad de grupos: Un grupo.
Fecha inicio: 05/05/2023 **Fecha culminación:** 25/05/2023
Día en que imparte: Doctorandos PDCE.
Lugar: CEDET.
Contenido: Seminario taller en función de la preparación de los doctorandos inscriptos en el Doctorado de Ciencias Económicas. Prioriza la elaboración de los proyectos de investigación doctoral.

Título: Seminario taller Gestión de organizaciones.

Código: 73-7-97 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24 **Coordinador:** Dr.C. Néstor Alberto Loredo Carballo
Correo electrónico: nestor.loredo@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32265447
Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 30
Objetivo: Dotar a los cursistas de los elementos teóricos generales sobre la dirección empresarial y el proceso innovativo asociado.
Dirigido a: Doctorandos PDCE y profesores menores de 35 años de la universidad. Incluye otros profesionales interesados de los CUM de Santa Cruz y Céspedes.
Cantidad de grupos: Tres grupos: uno centralizado y los restantes en los CUM de Santa Cruz y Céspedes.
Fecha inicio: 11/10/2023 **Fecha culminación:** 30/10/2023
Día en que imparte: Doctorandos PDCE. Los CUM de Santa Cruz y Céspedes asumen la variante más conveniente según las condiciones existentes en cada territorio.
Lugar: CEDET y locales designados en los CUM de Santa Cruz y Céspedes.

Contenido: Dotar a los cursistas de los elementos teóricos generales sobre la dirección empresarial y el proceso innovativo asociado.

Título: Seminario taller Gestión del desarrollo local.

Código: 73-7-975 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24 **Coordinador:** Dr.C. Eva Catalina Perón Delgado

Correo electrónico: eva.peron@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32265447

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 30

Objetivo: Dotar a los cursistas de los elementos teóricos generales sobre la gestión del desarrollo local.

Dirigido a: Doctorandos PDCE y profesores menores de 35 años de la universidad. Incluye otros profesionales correspondientes a los CUM de Najasa, Minas, Sibanicú, Santa Cruz, Esmeralda, Céspedes y Jimaguayú.

Cantidad de grupos: Ocho grupos: uno centralizado y los restantes ubicados en los CUM de Najasa, Minas, Sibanicú, Santa Cruz, Esmeralda, Céspedes y Jimaguayú.

Fecha inicio: 11/03/2023

Fecha culminación: 30/03/2023

Día en que imparte: Doctorandos PDCE. Los CUM de Najasa, Minas, Sibanicú, Santa Cruz, Esmeralda, Céspedes y Jimaguayú, asumen la variante más conveniente según sus intereses y condiciones existentes en cada territorio.

Lugar: CEDET y locales designados por cada CUM.

Contenido: Seminario taller en función de la preparación de los doctorandos inscriptos en el Doctorado de Ciencias Económicas. Brinda información actualizada sobre una de las líneas de investigación del programa.

Centro de Estudios Multidisciplinarios del Turismo (CEMTUR)

FORMA ORGANIZATIVA: Maestría

Título: Maestría en Gestión Turística . (Edición VIII)

Categoría de Acreditación: Excelencia

Código: 73-2-967 **Créditos:** 100 **Horas lectivas:** 252 **Coordinador:** Dr.C. Gerson Herrera Pupo

Correo electrónico: gerson.herrera@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32266307

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 30

Objetivo: El principal objetivo del programa es potenciar las capacidades y habilidades que permitan aplicar de forma creadora, eficiente y con un enfoque integrador, los conocimientos teóricos y técnicas más novedosas empleadas en la gestión turística, de los profesionales y directivos que laboran en el campo de la administración hotelera, la comercialización turística, la planificación, la innovación y el desarrollo sostenible en organizaciones y destinos, así como elevar la preparación de los profesores que participan en las actividades docentes y de investigación del sector.

Dirigido a: Podrán acceder a esta maestría, profesionales de diferentes disciplinas tales como: Lic. en Turismo, Economistas, Contadores, Informáticos, Arquitectos, Ingenieros, Sociólogos, Psicólogos, Geógrafos, entre otras disciplinas afines a los estudios del turismo.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Nueva edición)

Fecha inicio: 03/02/2023

Fecha culminación: 31/01/2024

Día en que imparte: Viernes de cada semana.

Lugar: Aula especializada del CEMTUR.

Contenido: El programa está orientado a la formación de un profesional con un profundo conocimiento sobre la gestión turística, identificado con la necesidad del desarrollo sostenible, y comprometido con transferir sus conocimientos a la práctica, para ayudar a resolver problemas de forma innovadora, con un enfoque inter y transdisciplinario; y metodológicamente sustentado. De esta forma, tanto la actividad académica como la científica a desarrollar por los estudiantes, estará en correspondencia con la Línea Científica Universitaria: "Turismo como factor de desarrollo sostenible a escala local".

Facultad de Ciencias Pedagógicas

Departamento Educación Preescolar

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: El perfeccionamiento del currículo de la primera infancia.

Código: 74-5-980 **Créditos:** 3 **Horas lectivas:** 20 **Coordinador:** M.Sc. Diana Teresa Díaz Guerra

Correo electrónico: diana.diaz@reduc.edu.cu **Teléfono:** 54503870

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 30

Objetivo: Capacitar el personal docente para divulgar los conocimientos elementales relacionados con la teoría didáctica de las Dimensiones Educación y Desarrollo de la Comunicación y Social personal. **Dirigido a:** Docentes, metodólogos del MINED y el MES.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 15/02/2023

Fecha culminación: 21/06/2023

Día en que imparte: Tercer miércoles de cada mes.

Lugar: Facultad de Ciencias Pedagógicas.

Contenido: Fundamentos teóricos relacionados con los objetivos, contenidos y requisitos didácticos de las Dimensiones Educación y Desarrollo de la Comunicación y Social Personal del currículo de la Primera Infancia.

Título: El perfeccionamiento del currículo de la primera infancia.

Código: 74-5-981 **Créditos:** 3 **Horas lectivas:** 20 **Coordinador:** M.Sc. Diana Teresa Díaz Guerra

Correo electrónico: diana.diaz@reduc.edu.cu **Teléfono:** 54503870

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 5

Objetivo: Capacitar a los docentes noveles del departamento docente para profundizar en los conocimientos elementales relacionados con la teoría didáctica de las Dimensiones Educación y Desarrollo de la Comunicación y Social personal.

Dirigido a: Docentes noveles del MES.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 15/02/2023

Fecha culminación: 21/06/2023

Día en que imparte: Tercer miércoles de cada mes.

Lugar: Facultad de Ciencias Pedagógicas.

Contenido: Fundamentos teóricos relacionados con los objetivos, contenidos y requisitos didácticos de las Dimensiones Educación y Desarrollo de la Comunicación y Social Personal del currículo de la Primera Infancia.

FORMA ORGANIZATIVA: Entrenamiento

Título: El perfeccionamiento del currículo en las Dimensiones Educación y Desarrollo de la Comunicación y Social personal en la Primera Infancia.

Código: 74-6-982 **Créditos:** 3 **Horas lectivas:** 20 **Coordinador:** M.Sc. Ana María Rodríguez Rodríguez

Correo electrónico: ana.rrodriguez@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32299212

Objetivo: Capacitar a egresadas y tutoras en la teoría didáctica de las Dimensiones Educación y Desarrollo de la Comunicación y Social personal del currículo de la Primera Infancia.

Dirigido a: Egresadas y tutoras del MINED.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 15/02/2023

Fecha culminación: 21/06/2023

Día en que imparte: Tercer miércoles de cada mes.

Lugar: Facultad de Ciencias Pedagógicas.

Contenido: Fundamentos teóricos relacionados con los objetivos, contenidos y requisitos didácticos de las Dimensiones Educación y Desarrollo de la Comunicación y Social personal del currículo de la Primera Infancia.

Departamento Educación Especial

FORMA ORGANIZATIVA: Maestría

Título: Maestría Inclusión Socioeducativa. (Edición II)

Categoría de Acreditación:

Código: 74-2-1108 **Créditos:** 76 **Horas lectivas:** 360 **Coordinador:** Dr.C. María Jesús Hernández Carballé

Correo electrónico: maria.hernandez@reduc.edu.cu **Teléfono:** 58647565

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 40

Objetivo: Formar profesionales competentes que, a partir de una mejor comprensión e interpretación de la inclusión socioeducativa mediante la investigación científica y la innovación, respondan a las necesidades actuales de la sociedad cubana, para contribuir desde su rol de orientadores, promotores, asesores, al desarrollo integral de las personas en situación de vulnerabilidad.

Dirigido a: Profesores universitarios que proceden del MINED, MES, MINCULT, MININT, MINSAP.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Edición en curso)

Fecha inicio: 10/02/2020

Fecha culminación: 31/08/2023

Día en que imparte: Todos los jueves del mes.

Lugar: Aula especializada de la facultad de Ciencias Pedagógicas de la sede José Martí

Contenido: El programa pretende formar profesionales expertos en el área de educación, competentes para orientar, promover, asesorar y mediar en los procesos educativos, en sus diferentes contextos, mediante acciones investigativas, de innovación y trabajo colaborativo que le permitirán enriquecer la teoría y práctica de la inclusión socioeducativa; diseñar, ejecutar y evaluar proyectos y estrategias para la inclusión socioeducativa en contextos de actuación institucionales y no institucionales, que contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida de la población hacia la que están dirigidos todos estos esfuerzos, a fin de incorporar la escuela, la familia y la comunidad a la solución de problemas relacionados con la atención a niños, adolescentes y jóvenes con NEE con discapacidades o sin ellas y personas de la tercera edad.

Título: Maestría Inclusión Socioeducativa. (Edición III)

Categoría de Acreditación:

Código: 74-2-1097 **Créditos:** 61 **Horas lectivas:** 549 **Coordinador:** Dr.C. María Jesús Hernández Carballé

Correo electrónico: maria.hernandez@reduc.edu.cu **Teléfono:** 58647565

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 40

Objetivo: Formar profesionales competentes que, a partir de una mejor comprensión e interpretación de la inclusión socioeducativa mediante la investigación científica y la innovación, respondan a las necesidades actuales de la sociedad cubana, para contribuir desde su rol de orientadores, promotores, asesores, al desarrollo integral de las personas en situación de vulnerabilidad.

Dirigido a: Profesores universitarios que proceden del MINED, MES, MINCULT, MININT, MINSAP.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Edición en curso)

Fecha inicio: 02/02/2023

Fecha culminación: 06/02/2025

Día en que imparte: Todos los jueves del mes.

Lugar: Aula especializada de la facultad de Ciencias Pedagógicas de la sede "José Martí"

Contenido: El programa pretende formar profesionales expertos en el área de educación, competentes para orientar, promover, asesorar y mediar en los procesos educativos, en sus diferentes contextos, mediante acciones investigativas, de innovación y trabajo colaborativo que le permitirán enriquecer la teoría y práctica de la inclusión socioeducativa; diseñar, ejecutar y evaluar proyectos y estrategias para la inclusión socioeducativa en contextos de actuación institucionales y no institucionales, que contribuyan al

mejoramiento de la calidad de vida de la población hacia la que están dirigidos todos estos esfuerzos, a fin de incorporar la escuela, la familia y la comunidad a la solución de problemas relacionados con la atención a niños, adolescentes y jóvenes con NEE con discapacidades o sin ellas y personas de la tercera edad.

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: Curso de Contemporaneidad de las neurociencias, la inclusión y la investigación.

Código: 74-5-1107 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24 **Coordinador:** Dr.C. Yudit Luaces Grant

Correo electrónico: yudit.luaces@reduc.edu.cu **Teléfono:** 51934585

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 20

Objetivo: Contribuir a la formación de profesionales de la Educación Superior desde una perspectiva de las aportaciones que ofrecen las neurociencias y las políticas inclusivas para una mejor dirección de sus actividades profesionales académicas, investigativas, metodológicas.

Dirigido a: Docentes de la Educación Superior del Dpto. de Educación Especial. MES.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 24/12/2023

Fecha culminación: 22/12/2023

Día en que imparte: Último viernes de cada mes.

Lugar: Dpto. de Educación Especial.

Contenido: El programa se dirige a ofrecer actualización a los docentes en temas sobre las neurociencias y la inclusión y su relación con la actividad integral del profesional de la Educación Superior, así como actualidades sobre la actividad investigativa en la formación continua de los profesionales universitarios.

Título: Curso de actualización de la educación especial para docentes de la escuela Pedagógica que labora en la especialidad.

Código: 74-5-1105 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24 **Coordinador:** M.Sc. Mayelín Cepeda Vázquez

Correo electrónico: mayelin.cepeda@reduc.edu.cu **Teléfono:** 54462247

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 36

Objetivo: Contribuir a elevar la preparación de los docentes de la Escuela Pedagógica que desempeñan sus funciones en la carrera de Educación Especial.

Dirigido a: Personal docente que se desempeña como profesores de la Escuela Pedagógica Nicolás Guillén que atienden la especialidad Educación Especial MINED.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 15/02/2023

Fecha culminación: 22/02/2023

Día en que imparte: Tercer miércoles de cada mes.

Lugar: Teatro de la Escuela Pedagógica "Nicolás Guillén"

Contenido: El programa se orienta a ofrecer niveles de actualización en temas de actualidad desde el punto de la formación pedagógica general y de las didácticas particulares óptima del graduado de la Enseñanza Media Superior en la especialidad para una mejor dirección de su actividad pedagógica según egrese.

Título: Cursos de LSC para docentes de la escuela de educación sensorial.

Código: 74-5-1102 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24 **Coordinador:** Dr.C. Mirna García González

Correo electrónico: mirna.garcía@reduc.edu.cu **Teléfono:** 53406922

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 45

Objetivo: Potenciar el dominio de la Lengua de Señas Cubana (LSC) en los docentes de la Escuela de Educación Sensorial en la especialidad de Sordo para una mejor dirección del proceso docente educativo y orientación familiar.

Dirigido a: Personal docente que se desempeña en la Escuela Sensorial y atiende esta discapacidad MINED.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 08/02/2023

Fecha culminación: 27/12/2023

Día en que imparte: Segundo y cuarto miércoles de cada mes.

Lugar: Biblioteca de la Escuela Sensorial "Antonio Suárez"

Contenido: El programa se dirige a ofrecer el conocimiento práctico y teórico actualizados, a los docentes de la institución sobre la (LSC) como lengua materna del discapacitado auditivo, en aras de perfeccionar la atención integral de estos desde la dirección del proceso docente educativo.

Título: Curso de actualización en la atención a educandos con diagnóstico de trastornos de la conducta.

Código: 74-5-1106 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24 **Coordinador:** Dr.C. Yudit Luaces Grant

Correo electrónico: yudit.luaces@reduc.edu.cu

Teléfono: 51934585

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 25

Objetivo: Contribuir a elevar la preparación de los docentes de la Escuela de Especial para la atención a los trastornos de la conducta.

Dirigido a: Personal docente que se desempeña en la Escuela de Especial para la atención a los trastornos de la conducta. MINED.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 09/02/2023

Fecha culminación: 11/12/2023

Día en que imparte: Segundo lunes de cada mes.

Lugar: Salón de reuniones de la Escuela Especial "Ramiro Guerra"

Contenido: El programa se orienta a ofrecer niveles de actualización en temas sobre las particularidades psicopedagógicas del educando con trastornos de la conducta, su familia y la dirección de la actividad docente, el trabajo de corrección compensación e inclusión social.

Título: Curso de actualización en la especialidad de Sordo.

Código: 74-5-1099 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24

Coordinador: Dr.C. Mirna García González

Correo electrónico: mirna.garcía@reduc.edu.cu

Teléfono: 53406922

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 50

Objetivo: Contribuir a elevar la preparación de los docentes de la Escuela de Educación Sensorial en la especialidad de Sordo para una mejor dirección del trabajo preventivo, de corrección y compensación de los educandos y adolescentes y la atención a sus familias y otras agencias de socialización.

Dirigido a: Personal docente que se desempeña en la Escuela Sensorial y atiende esta discapacidad.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 01/02/2023

Fecha culminación: 20/12/2023

Día en que imparte: Primer y tercer miércoles de cada mes.

Lugar: Salón de reuniones de la Escuela Sensorial Antonio Suárez

Contenido: El programa se orienta a ofrecer niveles de actualización en temas sobre las particularidades psicopedagógicas del discapacitado auditivo, su familia y la dirección de la actividad docente, el trabajo de prevención, corrección, compensación e inclusión social.

Título: Curso de Actualización del intérprete de Lengua de Señas Cubanas como mediador inclusivo.

Código: 74-5-1103 **Créditos:** 1 **Horas lectivas:** 12

Coordinador: Dr.C. Mirna García González

Correo electrónico: mirna.garcía@reduc.edu.cu

Teléfono: 53406922

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 35

Objetivo: Preparar al intérprete de Lengua de Señas Cubana (LSC) como mediador inclusivo del discapacitado auditivo.

Dirigido a: Intérpretes de LSC pertenecientes a la ANSOC.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 08/02/2023

Fecha culminación: 27/12/2023

Día en que imparte: Segundo y cuarto miércoles de cada mes.

Lugar: ANSOC

Contenido: El programa está encaminado a satisfacer las necesidades de preparación que tienen los Intérpretes de Lengua de Señas Cubana para lograr eficiencia en el servicio de interpretación en el contexto socioeducativo y de este modo favorecer el proceso socioinclusivo del discapacitado auditivo.

Título: Curso práctico de actualización para logopedas.

Código: 74-5-1101 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24 **Coordinador:** Dr.C. Martha Pons Rodríguez

Correo electrónico: martha.pons@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32246195

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 20

Objetivo Fortalecer la actualización de los maestros logopedas en ejercicio de la profesión en aras de la mejora de sus competencias profesionales para una integral y renovada preparación para la actividad de prevención, corrección, compensación de los trastornos del habla, voz y lenguaje desde una óptica actualizada a tono con las corrientes y tendencias actuales.

Dirigido a: Maestros logopedas que ejercen la profesión en los diferentes niveles educativos.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 15/02/2023

Fecha culminación: 20/12/2023

Día en que imparte: Tercer miércoles de cada mes.

Lugar: Teatro de reuniones de la Dirección Provincial de Educación.

Contenido: El programa se encamina a fortalecer la preparación de los profesionales de las ciencias logopédicas en cuanto a la dirección de las acciones y actividades de prevención y atención a la población con afectaciones en su comunicación oral y escrita; de igual modo incluye las presiones metodológicas para una dirección más acertada de la clase logopédica que incluye el empleo de los recursos tecnológicos, así como las indicaciones para una mejor atención de los estudiantes en su práctica laboral y la investigación educativa.

FORMA ORGANIZATIVA: Entrenamiento

Título: Entrenamiento para Egresados de Licenciatura en Educación Logopedia (en la etapa de preparación para el empleo)

Código: 74-6-1098 **Créditos:** 1 **Horas lectivas:** 12 **Coordinador:** Dr.C. Miraydis Suárez Acosta

Correo electrónico: miraydis.suárez@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32202769

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 20

Objetivo: Completar la formación de los egresados de la Educación Logopedia para una mejor dirección de la clase logopédica y cumplimiento de las funciones de este profesional.

Dirigido a: Recién graduados en Licenciatura. Logopedia.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 15/02/2023

Fecha culminación: 20/12/2023

Día en que imparte: Tercer miércoles de cada mes.

Lugar: Teatro de Educación Provincial.

Contenido: El programa de entrenamiento pretende aportar a los cursistas otros conocimientos más profundos necesarios a tener en cuenta para una mejor dirección de la clase logopédica dirigida a la población infanto-juvenil con presencia de trastornos del habla, voz y lenguaje.

Título: Entrenamiento para Egresados de Licenciatura en Educación Especial (en la etapa de preparación para el empleo)

Código: 74-6-1100 **Créditos:** 1 **Horas lectivas:** 12 **Coordinador:** M.Sc. Raiza Cepeda Vázquez

Correo electrónico: raiza.cepeda@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32295797

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 10

Objetivo: Contribuir a la preparación para el empleo de los egresados de la Educación Especial a partir de ofrecerles profundización en temáticas relativas a la especialidad, particularidades de su empleo y aspectos teóricos y prácticos contemporáneos.

Dirigido a: Recién graduados en Licenciatura. Especial (tres cursos).

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 08/02/2023

Fecha culminación: 13/12/2023

Día en que imparte: Segundo miércoles de cada semana.

Lugar: Aula especializada Escuela Pedagógica

Contenido: El programa de entrenamiento pretende ofrecer las herramientas a los egresados para un mejor desempeño de su empleo, de modo que supla las carencias en la formación de los recién graduados y proporcionarle un sistema de contenidos básicos y actividades prácticas de interés, todas necesarias en el cumplimiento de sus funciones en las condiciones actuales, en los cuales se incluya lo referente a la especialidad, la clase de la Educación Media Superior.

FORMA ORGANIZATIVA: Taller

Título: Capacitación pedagógica para auxiliares pedagógicas y personal que labora en los hogares de niños sin amparo familiar.

Código: 74-7-1104

Créditos: 1

Horas lectivas: 12

Coordinador: Dr.C. Silvia Villegas Rodríguez

Correo electrónico: silvia.villegas@reduc.edu.cu

Teléfono: 32262526

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 25

Objetivo: Formar habilidades profesionales pedagógicas para la atención integral a educandos, adolescentes y jóvenes se encuentran en las escuelas especiales y hogares de niños sin amparo familiar.

Dirigido a: Personal que se desempeña como auxiliares pedagógicas y personal que labora en los hogares de niños sin amparo familia del MINED.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 08/02/2023

Fecha culminación: 13/12/2023

Día en que imparte: Todos los segundos miércoles de cada mes.

Lugar: Salón de reuniones del Hogar de niños sin amparo familiar de La Zambrana.

Contenido: El programa tiene como propósito contribuir a la formación de habilidades desde las ciencias pedagógicas, psicológicas, didácticas, para la atención integral de a educandos, adolescentes y jóvenes se encuentran en las escuelas especiales y hogares de niños sin amparo familiar para un desempeño y cumplimiento del objetivo preventivo, correctivo, compensatorio desde las funciones a cumplir según su ubicación laboral.

Departamento Educación Primaria

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: La Matemática en La Educación Primaria. Una mirada desde la didáctica desarrolladora.

Código: 74-5-985

Créditos: 2

Horas lectivas: 24

Coordinador: M.Sc. Manuel Álvarez Hidalgo

Correo electrónico: manuel.alvarez@reduc.edu.cu

Teléfono: 55756637

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 25

Objetivo: Valorar alternativas didácticas para el perfeccionamiento de la enseñanza desarrolladora, en la asignatura Matemática.

Dirigido a: Profesores noveles y líderes de la asignatura del MINED y el MES

Cantidad de grupos: Grupo único

Fecha inicio: 23/02/2023

Fecha culminación: 23/11/2023

Día en que imparte: Cuarto jueves de cada mes.

Lugar: Universidad de Camagüey " Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: Se profundizará en los conocimientos didácticos metodológicos, desde la clase desarrolladora, referidos al tratamiento de la Matemática en la enseñanza primaria.

Título: Apuntes para una didáctica desarrolladora en las clases de Lengua-Española.

Código: 74-5-984

Créditos: 2

Horas lectivas: 24

Coordinador: M.Sc. Vivian Castalleda Hernández

Correo electrónico: vivian.castañeda@reduc.edu.cu

Teléfono: 58007131

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 25

Objetivo: Valorar alternativas didácticas para el perfeccionamiento de la enseñanza desarrolladora, en la asignatura Lengua-Española.

Dirigido a: Profesores noveles, líderes de la asignatura y metodólogos del MINED y el MES

Cantidad de grupos: Grupo único

Fecha inicio: 23/02/2023

Fecha culminación: 23/11/2023

Día en que imparte: Cuarto jueves de cada mes.

Lugar: Universidad de Camagüey " Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: Se profundizará en los conocimientos didácticos metodológicos, desde la clase desarrolladora, referidos al tratamiento de la Lengua-Española.

Título: Apuntes para una didáctica desarrolladora en las clases de Ciencias Naturales.

Código: 74-5-983

Créditos: 2

Horas lectivas: 32

Coordinador: M.Sc. Damián Zaldúa Massip

Correo electrónico: damian.zaldua@reduc.edu.cu

Teléfono: 55270662

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 25

Objetivo: Valorar alternativas didácticas para el perfeccionamiento de la enseñanza desarrolladora, en las asignaturas de las Ciencias Naturales.

Dirigido a: Profesores noveles y líderes de la asignatura del MINED y el MES.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 23/02/2023

Fecha culminación: 23/11/2023

Día en que imparte: Cuarto jueves de cada mes.

Lugar: Universidad de Camagüey " Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: Se profundizará en los conocimientos didácticos metodológicos, desde la clase desarrolladora, referidos al tratamiento del contenido de las Ciencias Naturales, esencialmente la formación de conceptos.

Título: La Historia de Cuba en La Educación Primaria. Una mirada desde la didáctica desarrolladora.

Código: 74-5-986

Créditos: 2

Horas lectivas: 24

Coordinador: M.Sc. Manuel Rogel López

Correo electrónico: manuel.rogel@reduc.edu.cu

Teléfono: 55759807

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 25

Objetivo: Valorar alternativas didácticas para el perfeccionamiento de la enseñanza desarrolladora en la asignatura Historia de Cuba.

Dirigido a: Profesores noveles, líderes de la asignatura, metodólogos del MINED y el MES

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 23/02/2023

Fecha culminación: 23/11/2023

Día en que imparte: Cuarto jueves de cada mes.

Lugar: Universidad de Camagüey " Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: Se profundizará en los conocimientos didácticos metodológicos, desde la clase desarrolladora, referidos al tratamiento de la Historia de Cuba en la enseñanza primaria.

Departamento Educación Artística

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: La dimensión formativa en el currículo de Educación Artística.

Código: 74-5-988

Créditos: 3

Horas lectivas: 36

Coordinador: Martha Montalvo Balanque

Correo electrónico: martha.montalvo@reduc.edu.cu

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 10

Objetivo: Preparar a los egresados de Educación Artística para la dirección del proceso enseñanza aprendizaje Educación Artística en los niveles educativos.

Dirigido a: Egresados de la licenciatura en Educación Artística, que laboran en el MINED, Cultura, MES.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 10/03/2023

Fecha culminación: 10/07/2023

Día en que imparte: Segundo lunes de cada mes.

Lugar: ELB donde se ubicaron los egresados.

Contenido: El entrenamiento abordará los elementos básicos de la dimensión formativa de la Educación Artística en el currículo de los niveles educativos donde se desempeñaran los egresados, así como su aplicación práctica en las diferentes manifestaciones artísticas.

Título: Actualización del proceso Educación Artística en la contemporaneidad.

Código: 74-5-987

Créditos: 3

Horas lectivas: 12

Coordinador: Dr.C. Suilen Barciela Cabrera

Correo electrónico: suilen.barciela@reduc.edu.cu

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 15

Objetivo: Preparar a los docentes en la dirección del PEA Educación Artística con relación a las tendencias actuales.

Dirigido a: Profesores de Educación Artística, Instructores de Arte de los distintos niveles de enseñanza, metodólogos de Educación Artística u otros interesados en el tema del MINED, MES, Cultura.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 10/03/2023

Fecha culminación: 10/07/2023

Día en que imparte: Tercer lunes del mes.

Lugar: Facultad Ciencias Pedagógicas.

Contenido: El presente curso de postgrado permite ampliar los conocimientos en los contenidos didácticos y metodológicos de la Educación Artística, a la dirección grupal e individual del proceso educativo en general, y el de enseñanza-aprendizaje de la Educación Artística en la contemporaneidad.

Departamento de Educación Pedagogía-Psicología

FORMA ORGANIZATIVA: Maestría

Título: Maestría en Educación. (Edición V)

Categoría de Acreditación: Certificado

Código: 74-2-753

Créditos: 60

Horas lectivas: 389

Coordinador: Dr.C. Wilfredo José Pozas Prieto

Correo electrónico: wilfredo.pozas@reduc.edu.cu

Teléfono: 32262812

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 40

Objetivo: Operar teórica y prácticamente con los contenidos de las Ciencias de la Educación en los contextos de actuación profesional que le permita una mejor comprensión, interpretación y transformación de la realidad de su esfera de trabajo, a partir de la investigación de la práctica educacional para proponer vías de perfeccionamiento del fenómeno objeto de estudio.

Dirigido a: Profesionales vinculados a la actividad educacional desde la primera infancia hasta la Educación Superior y de otros países interesados en aprovechar los logros y experiencias de la Pedagogía Cubana. MINED, MES, MINSAP, MININT.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Edición en curso)

Fecha inicio: 21/09/2022

Fecha culminación: 25/09/2024

Día en que imparte: Todos los miércoles.

Lugar: Aula de Medios de Enseñanza de la Sede "José Martí" de la Universidad de Camagüey "Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: El programa recorre el contenido de las Ciencias de la Educación, las que asume como el conjunto de ciencias que abordan los hechos y situaciones educacionales en su contexto histórico concreto, en sus múltiples dimensiones: biológica, psicológica, pedagógica, sociocultural, entre otras. Enfatiza en la Pedagogía como núcleo central de estas ciencias, a la que aportan la Historia de la Educación, la Psicología Educativa, la

Sociología y la Filosofía de la Educación, así como otras ciencias afines. Por ello en los distintos cursos se valora y fundamenta a la educación como un fenómeno social y multifactorial, donde la escuela como institución socializadora juega un papel esencial. La infraestructura organizativa, conjuntamente con el potencial humano, permite formar un máster que sea capaz de acometer investigaciones y experiencias psicopedagógicas en los diversos contextos y niveles educativos, que domine los fundamentos y recursos más actualizados que brindan la Pedagogía, la Psicología y la Dirección Educacional para realizar trabajos científicos con individuos, grupos de alumnos, colectivos y claustros de profesores, así como en la educación familiar.

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: Docencia Universitaria.

Código: 74-5-990 **Créditos:** 3 **Horas lectivas:** 36 **Coordinador:** Dr.C. Wilfredo José Pozas Prieto

Correo electrónico: wilfredo.pozas@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32262812

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 15 cada grupo.

Objetivo: Caracterizar los rasgos fundamentales del proceso de formación del profesional que se desarrolla en las universidades; argumentar los referentes teóricos, metodológicos y prácticos de la Pedagogía y la Didáctica en la Educación Superior y preparar a los docentes a tiempo parciales para su desempeño profesional en la misma.

Dirigido a: Profesores noveles y a tiempo parcial de los centros universitarios municipales, las facultades y los departamentos de la Universidad de Camagüey y otros centros de educación superior.

Cantidad de grupos: Un grupo en la Universidad de Camagüey y uno en cada centro universitario municipal con personal preparado para impartirlo: Céspedes, Florida, Minas, Santa Cruz del Sur, Sibanicú, Sierra de Cubitas, Esmeralda y Vertientes.

Fecha inicio: 03/03/2023 **Fecha culminación:** 23/06/2023

Día en que imparte: Viernes de la segunda y cuarta semana, para el grupo de la Universidad de Camagüey. En los CUM se impartirá con frecuencia quincenal de acuerdo a la planificación específica de las actividades en cada uno de ellos.

Lugar: Dirección de Posgrado de la Universidad de Camagüey "Ignacio Agramonte Loynaz" y locales de los centros universitarios municipales.

Contenido: Educación Superior. Objetivos, Didáctica y Currículum. Documentos normativos de la Educación Superior. Procesos pedagógicos de pregrado. Componentes y formas organizativas, tipología y rol en el proceso docente. Integración sistémica de la actividad educativa universitaria. El profesor universitario. Trabajo metodológico. Contenido y funciones. Su papel en la dirección del proceso pedagógico. Formas, niveles y tipos de actividades. Didáctica en la Educación Superior. Evolución y contemporaneidad, problemas epistemológicos y principios; su reflejo en la práctica pedagógica y su rol en el contexto de la Educación Superior. Categorías didácticas y su interrelación. El proceso docente educativo en la Educación Superior. Bases gnoseológicas, psicológicas y didácticas. Premisas básicas del proceso formativo para el logro de conocimientos, habilidades, valores y modos de actuación. Procesos pedagógicos de postgrado. Antecedentes y tendencias actuales. Principios básicos. Superación profesional y formación académica; modalidades y tipología. Patrones de calidad de la Educación Superior Cubana. El sistema de evaluación y acreditación de carreras, programas académicos e instituciones.

Título: Curso de Didáctica.

Código: 74-5-1111 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24 **Coordinador:** Dr.C. Estrella Viamontes Pelegrín

Correo electrónico: estrella.viamontes@reduc.edu.cu **Teléfono:** 52777255

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 6

Objetivo: Contribuir a elevar la preparación de los docentes del departamento de Pedagogía-Psicología para la impartición con calidad de las clases del proceso de enseñanza-aprendizaje.

Dirigido a: Profesores universitarios del departamento de Pedagogía-Psicología. MES.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 06/09/2023

Fecha culminación: 20/12/2023

Día en que imparte: Primer y tercer miércoles de cada mes.

Lugar: Departamento de Pedagogía-Psicología.

Contenido: El programa se orienta a ofrecer niveles de actualización en temas sobre el trabajo en el proceso de enseñanza-aprendizaje, el uso de los medios de enseñanza, la evaluación y el tratamiento de los contenidos.

FORMA ORGANIZATIVA: Entrenamiento

Título: La redacción científica para la elaboración de investigaciones.

Código: 74-6-1112

Créditos: 1

Horas lectivas: 12

Coordinador: Dr.C. María Justiz Guerra

Correo electrónico: maria.justiz@reduc.edu.cu

Teléfono: 56903548

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 10

Objetivo: Contribuir a la profundización de la redacción científica para la elaboración de investigaciones, las técnicas a seguir y las reglas a tener en cuenta.

Dirigido a: Profesores del departamento de Pedagogía-Psicología de poca experiencia. (MES)

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 10/09/2023

Fecha culminación: 15/12/2023

Día en que imparte: Segundo miércoles de cada mes.

Lugar: Departamento de Pedagogía-Psicología

Contenido: El programa de entrenamiento pretende contribuir a la profundización de la redacción científica y las normas a tener en cuenta para la elaboración de investigaciones.

FORMA ORGANIZATIVA: Taller

Título: Técnicas psicológicas para la autorregulación emocional.

Código: 74-7-1110

Créditos: 1

Horas lectivas: 12

Coordinador: Dr.C. Estrella García Pelegrín

Correo electrónico: estrella.garcia@reduc.edu.cu

Teléfono: 58847199

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 10

Objetivo: explicar las técnicas psicológicas para la autorregulación emocional que se deben desarrollar en los estudiantes de la carrera Licenciatura en Educación Pedagogía-Psicología.

Dirigido a: Profesores Universitarios del MES del departamento de Pedagogía-Psicología.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 12/03/023

Fecha culminación: 20/06/2023

Día en que imparte: Todos los miércoles.

Lugar: Departamento de Pedagogía-Psicología.

Contenido: El programa de entrenamiento pretende aportar a sus cursistas conocimientos acerca de las técnicas psicológicas necesarias para la autorregulación emocional a desarrollar en los estudiantes de la carrera Licenciatura en Educación Pedagogía-Psicología.

Título: Importancia de la Pedagogía en el proceso de enseñanza-aprendizaje en la carrera de Licenciatura en Educación Pedagogía-Psicología.

Código: 74-7-1113

Créditos: 2

Horas lectivas: 24

Coordinador: M.Sc. María del Carmen Frontaina

Correo electrónico: maria.carmen@reduc.edu.cu

Teléfono: 53932294

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 8

Objetivo: Fortalecer la actualización de los docentes de la carrera de Pedagogía-Psicología acerca de la importancia de la Pedagogía en la formación de profesionales de la Carrera.

Dirigido a: Profesores del departamento de Pedagogía-Psicología.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 15/04/2023

Fecha culminación: 20/12/2023

Día en que imparte: Tercer miércoles de cada mes.

Lugar: Departamento de Pedagogía-Psicología

Contenido: Se profundizarán los conocimientos acerca de la importancia de la Pedagogía, desde la obra de Prestigiosos educadores cubanos en la carrera de Pedagogía-Psicología.

FORMA ORGANIZATIVA: Seminario

Título: La Tarea vida en el accionar universitario.

Código: 74-8-1109

Créditos: 3

Horas lectivas: 36

Coordinador: Dr.C. Pedro Juan Núñez Pardo

Correo electrónico: pedro.nunez@reduc.edu.cu

Teléfono: 51829196

Modalidad de estudio: PRESENCIAL

Matrícula estimada: 10

Objetivo: Explicar la importancia de la Tarea Vida como Plan de Estado para la prevención de los efectos del cambio climático y su desarrollo en el accionar de los estudiantes, docentes y miembros de la comunidad en la Universidad.

Dirigido a: Profesores universitarios.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 02/03/2023

Fecha culminación: 20/05/2023

Día en que imparte: Los martes correspondientes a los meses de marzo -

Lugar: Departamento de Pedagogía-Psicología

Contenido: El seminario pretende desarrollar conocimientos acerca de la Tarea Vida como Plan de Estado para el enfrentamiento al cambio climático y su desarrollo en el accionar de la Universidad desde un enfoque participativo. Se ofrecen `propuestas de cómo darle salida desde las asignaturas y las actividades extradocentes.

Facultad de Ciencias Sociales

Departamento de Derecho

FORMA ORGANIZATIVA: Maestría

Título: Derecho Constitucional y Administrativo. (Edición IV)

Categoría de Acreditación: Certificado

Código: 75-2-995

Créditos: 74

Horas lectivas: 1350

Coordinador: Dr.C. Jetzabel Mireya Montejo Rivero

Correo electrónico: jetzabel.montejo@reduc.edu.cu

Teléfono: 32292751

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 30

Objetivo: Lograr una preparación adecuada a partir del conocimiento de conceptos, categorías y doctrinas de la politología, la teoría del Estado, el derecho constitucional, el derecho administrativo, el derecho municipal, la dirección científica y la teoría de la administración pública.

Dirigido a: Juristas, fiscales, jueces, abogados, asesores jurídicos y profesor de la Universidad.

Cantidad de grupos: Un grupo de 30 maestrantes, integrado por jueces, fiscales, abogados, asesores jurídicos, notarios y profesores. (Nueva edición)

Fecha inicio: 12/06/2023

Fecha culminación: 30/06/2026

Día en que imparte: Una semana al mes.

Lugar: Casa Social Unión de Juristas.

Contenido: El Derecho y los valores jurídicos, La Teoría del Poder Político, Metodología y técnicas de investigación jurídica, La constitución y el poder, Estado y Ordenamiento Jurídico, El Derecho Administrativo como subsistema jurídico, bases históricas, bases conceptuales y sistema de fuentes, La Administración Pública como organización, la función pública y el administrado, La actividad administrativa y el dominio público, Economía y Constitución, entre otros módulos.

FORMA ORGANIZATIVA: Diplomado

Título: Asesoría Jurídica Empresarial. (Edición IV)

Código: 75-4-993 **Créditos:** 15 **Horas lectivas:** 132

Coordinador: M.Sc. Salvador Villalobos González

Correo electrónico: salvador17.villalobos@

Teléfono: 32291209

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 34

Objetivo: Lograr que los juristas interpreten adecuadamente las diferentes concepciones doctrinales en materia de Derecho Mercantil y aplicarlas al ordenamiento jurídico cubano, teniendo en cuenta las disposiciones existentes en el orden internacional.

Dirigido a: Juristas.

Cantidad de grupos: Un grupo de 34 diplomantes, integrados por asesores jurídicos y fiscales. (Edición en curso)

Fecha inicio: 22/03/2021

Fecha culminación: 15/06/2023

Día en que imparte: Una semana al mes.

Lugar: Casa Social de la Unión de Juristas de la provincia.

Contenido: Generalidades acerca del Derecho mercantil y los actos de comercio. Panorama Internacional y Nacional. Los sujetos del tráfico económico - mercantil. Los sujetos del Derecho mercantil y la publicidad legal. Los sujetos del derecho mercantil y la publicidad registral. Los contratos: un enfoque civil, económico y comercial. La contratación internacional. El Derecho Bancario. El incumplimiento de los actos de comercio y las vías de solución de conflictos. La actividad fiscal en el empresario mercantil. Marco jurídico laboral y recursos humanos. La actividad empresarial y la protección al medio ambiente.

Título: Asesoría Jurídica Empresarial. (Edición V)

Código: 75-4-994 **Créditos:** 14 **Horas lectivas:** 135

Coordinador: Salvador Santiago Villalobos González

Correo electrónico: salvador17.villalobos@gmail.com

Teléfono: 32291209

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 30

Objetivo: Lograr que los juristas interpreten adecuadamente las diferentes concepciones doctrinales en materia de Derecho Mercantil y Asesoría Jurídica Empresarial y aplicarlas al ordenamiento jurídico cubano, teniendo en cuenta las disposiciones existentes en el orden internacional.

Dirigido a: Juristas.

Cantidad de grupos: Un grupo conformado por 34 diplomantes, integrado por asesores jurídicos y fiscales (Nueva edición)

Fecha inicio: 28/03/2023

Fecha culminación: 23/03/2024

Día en que imparte: Una semana al mes.

Lugar: Casa Social Unión de Juristas.

Contenido: Potenciar que los profesionales del Derecho participen en estudios e investigaciones del Derecho comercial, mercantil y económico aplicado al ordenamiento jurídico en Cuba.

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: La Administración Pública en Cuba. Facultades y organización.

Código: 75-5-992 **Créditos:** 1 **Horas lectivas:** 12

Coordinador: M.Sc. Carlos Yalexo Martínez Sánchez

Correo electrónico: carlos.martinez@reduc.edu.cu

Teléfono: 58002407

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 15

Objetivo: Conocer el posicionamiento general del aparato y del funcionamiento administrativo dentro de la organización y del funcionamiento estatal.

Dirigido a: Profesionales del territorio que se accionan en la administración pública.

Cantidad de grupos: Un grupo conformado por 15 juristas integrados por fiscales, jueces, profesores y abogados.

Fecha inicio: 13/03/2023()

Fecha culminación: 17/03/2023

Día en que imparte: De lunes a viernes.

Lugar: Casa Social Unión de Juristas Camagüey.

Contenido: El Derecho Administrativo tiene como objeto de estudio la ordenación jurídica de uno de los fenómenos necesarios y de presencia ineludible en el marco de la convivencia social, la Administración Pública y el ejercicio de la función administrativa. De ahí que el Derecho Administrativo resulte uno de los grandes ámbitos temáticos del Derecho, comprensivo de técnicas y principios jurídicos con singularidad y representativo del marco jurídico general al que responde una parte de la estructura y del funcionamiento públicos (lo administrativo). Por lo que desde el punto de vista organizacional para los directivos de los organismos de la administración pública su conocimiento es de esencial trascendencia en cuanto a su fundamentación, composición y organización.

Departamento de Psicología-Sociología

FORMA ORGANIZATIVA: Maestría

Título: Maestría en Neuropsicología Clínica y Educativa. (Edición II)

Categoría de Acreditación: Autorizado

Código: 75-2-1014

Créditos: 69

Horas lectivas: 36

Coordinador: Dr.C. Anai Guerra Labrada

Correo electrónico: anai.guerra@reduc.edu.cu

Teléfono: 52041505

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 25

Objetivo: Explicar cuáles son los mecanismos que subyacen la formación, desarrollo y las alteraciones de las FPS para el establecimiento del diagnóstico neuropsicológico, tanto en la normalidad como en la patología de niños, adultos y adultos mayores.

Dirigido a: Psicólogos, psicopedagogos y otros profesionales de la salud y la educación.

Cantidad de grupos: Grupo único (Edición en curso)

Fecha inicio: 16/05/2022

Fecha culminación: 20/07/2024

Día en que imparte: Una semana al mes.

Lugar: Universidad de Camagüey "Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: La actividad fundamental de la maestría tiene una orientación hacia el desarrollo de otras actividades vinculadas al desempeño profesional, en particular de la atención neuropsicológica, en el ámbito de la salud y la educación. A partir de una orientación hacia la docencia, dirigida a contribuir al perfeccionamiento de los diferentes niveles del Sistema Nacional de Educación, a través de la asesoría en el proceso instructivo-educativo. También se orienta hacia la investigación científica en una disciplina emergente que requiere de sistematización de el gran cumulo de información que se genera desde el quehacer profesional y desde las investigaciones que están llamadas a innovar nuevos instrumentos, metodologías y soportes de evaluación e intervención neuropsicológica. De la implementación práctica de estos conocimientos y habilidades desarrolladas, se desarrollarán y perfeccionarán actividades profesionales, de especialistas vinculados con la neuropsicología en su actividad laboral.

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: Prevención y atención al consumo de drogas en la comunidad universitaria.

Código: 75-5-998

Créditos: 3

Horas lectivas: 36

Coordinador: M.Sc. María Eugenia Jay de Lao García

Correo electrónico: maria.jay@reduc.edu.cu

Teléfono: 55440236

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Potenciar el conocimiento sobre las drogas para incentivar la prevención del consumo de las mismas con la finalidad de incidir en el mejoramiento de la calidad de vida de las personas.

Dirigido a: Profesionales del ámbito de la Psicología y personal docente y no docente interesados. (MES)

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 20/02/2023

Fecha culminación: 03/03/2023

Día en que imparte: De lunes a viernes.

Lugar: Aulas de la Dirección de Educación de Posgrado de la Universidad "Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: El Curso prepara al personal hacia la prevención de drogas con una visión amplia sobre el fenómeno en la actualidad, a través del enriquecimiento del conocimiento sobre la drogodependencia, para así, contribuir al enfrentamiento y el mejoramiento de la calidad de vida en la comunidad universitaria y la sociedad en general.

Título: Acercamiento a las competencias laborales desde el enfoque histórico-cultural.

Código: 75-5-997 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24 **Coordinador:** M.Sc. Maité Izquierdo Farias

Correo electrónico: maite.izquierdo@reduc.edu.cu **Teléfono:** 58638274

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 20

Objetivo: Explicar la categoría de competencias laborales desde el enfoque histórico cultural como un conocimiento necesario para su formación.

Dirigido a: Docentes de la Facultad Ciencias Sociales.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 27/02/2023

Fecha culminación: 03/03/2023

Día en que imparte: De lunes a viernes de cada semana.

Lugar: Aulas de la Dirección de Educación de Posgrado de la Universidad " Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: La formación de competencias requiere de una educación que se base en los pilares básicos: aprender a ser, aprender a hacer, aprender a aprender y aprender a convivir. (Delors, 1996; Power, 1997). Estos pilares están en correspondencia con las categorías que sustenta el enfoque histórico- cultural de Vygotsky: Situación social de desarrollo, zona de desarrollo próximo, etc. Esto permite focalizar más las potencialidades del individuo para movilizar sus capacidades y desarrollar su potencial en concreto y desarrollar situaciones laborales. La competencia laboral es la habilidad para desempeñarse conforme a los estándares requeridos en el empleo, a través de un rango amplio de circunstancias y para responder a demandas cambiantes". (IHCD, en Irigoín y Vargas, 2003: 45)

Título: Competencia comunicativa no verbal en estudiantes de Psicología.

Código: 75-5-999 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24 **Coordinador:** M.Sc. Reinelis Nápoles Socarrás

Correo electrónico: reinelis.napoles@reduc.edu.cu **Teléfono:** 54342733

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 20

Objetivo: Favorecer en los profesionales la adquisición de conocimientos y estrategias de intervención para el desarrollo de las competencias comunicativas no verbales en estudiantes de Psicología.

Dirigido a: Profesionales del ámbito de la Psicología y personal docente de las instituciones universitarias. (MES)

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 12/06/2023

Fecha culminación: 16/06/2023

Día en que imparte: De lunes a viernes de cada semana.

Lugar: Aulas de la Dirección de Educación de Posgrado de la Universidad " Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: Propuesta de un modelo de comunicación para el ejercicio profesional del psicólogo. Funciones, estructura y dimensiones del proceso comunicativo. Principales habilidades comunicativas a desarrollar en estudiantes de Psicología. Particularidades de la competencia comunicativa no verbal en estudiantes de la especialidad. Características e importancia en el ejercicio profesional. Pautas de intervención para su desarrollo.

FORMA ORGANIZATIVA: Entrenamiento

Título: La competencia gestionar conocimientos. Un entrenamiento para directivos.

Código: 75-6-996 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24 **Coordinador:** M.Sc. Maité Izquierdo Farias

Correo electrónico: maite.izquierdo@reduc.edu.cu **Teléfono:** 58638274

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 20

Objetivo: Contribuir a la formación de la competencia gestionar conocimientos para la dirección.

Dirigido a: Docentes que realizan funciones de dirección y sus reservas (Facultad Ciencias Sociales)

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 12/06/2023

Fecha culminación: 17/06/2023

Día en que imparte: De lunes a viernes.

Lugar: Aulas de la Dirección de Educación de Posgrado de la Universidad " Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: La formación de directivos debe estar orientada hacia un enfoque transformador del ámbito de la práctica del mismo de modo que se inserte como parte del perfeccionamiento de la dirección que realizan los discentes en las organizaciones de las cuales forman parte. Debe tener un carácter no lineal y recursivo de la sucesión de las tareas. La Tarea Transformadora de Gestión de Conocimientos, constituye la célula del proceso de formación de la competencia gestionar conocimientos para la dirección donde, bajo la regulación por el profesor mediante el intercambio crítico-reflexivo, el directivo realiza, de manera autorregulada las acciones de: planificación, organización, regulación y control, en el proceso de producir y reproducir el conocimiento necesario para dirigir.

Título: Entrenamiento en el Psicodiagnóstico de Rorschach y otras técnicas proyectivas.

Código: 75-6-1000

Créditos: 5

Horas lectivas: 80

Coordinador: Dr.C. Maricela Alfonseca Guerra

Correo electrónico: mary.agosto2018@gmail.com

Teléfono: 55447175

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 10

Objetivo: Desarrollar habilidades en los estudiantes con relación a la aplicación, codificación e interpretación del Rorschach y otras técnicas proyectivas.

Dirigido a: Profesionales de la Psicología, Psiquiatría, Psicopedagogía y Defectología. (MINSAP, MES, MINED)

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 06/03/2023

Fecha culminación: 29/06/2023

Día en que imparte: Lunes de cada semana.

Lugar: Escuela de Arte "Vicentina de la Torre"

Contenido: El entrenamiento contribuirá al desarrollo de conocimientos y habilidades relacionadas con el Sistema Comprehensivo Rorschach (SC). Este sistema es el más difundido internacionalmente y en Cuba por su elevada confiabilidad y validez estadística. Propone una rigurosa metodología en la aplicación, codificación e interpretación del protocolo Rorschach, lo que ha permitido su sistematización y comunicación entre los investigadores. En Cuba y específicamente en la provincia de Camagüey se ha mantenido una labor docente, científica e investigativa, vinculada al ajuste de las variables del SC, la que responden a la Cátedra Honorífica Universitaria Hermann Rorschach. Además, se desarrollarán conocimientos y habilidades con relación a la aplicación e interpretación de otras técnicas proyectivas.

Departamento de Estudios Socioculturales

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: El enfoque de la nueva ortografía de la lengua española.

Código: 75-5-1002

Créditos: 2

Horas lectivas: 30

Coordinador: María Elena Águila Vega

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 30

Objetivo: Adiestrar a docentes en el manejo certero y eficiente de las normas ortográficas actuales.

Dirigido a: Docentes de la Universidad " Ignacio Agramonte Loynaz"

Cantidad de grupos: Un grupo conformado por 30 estudiantes.

Fecha inicio: 03/05/2023

Fecha culminación: 19/07/2023

Día en que imparte: Miércoles de cada semana.

Lugar: Aula de la facultad de Ciencias Sociales.

Contenido: En el año 2010 la RAE saca a la luz la Nueva Ortografía de la Lengua Española, su proyecto más ambicioso hasta la fecha, la cual triplica en volumen a su predecesor de 1999. Las nuevas normas ortográficas que han sido presentadas no constituyen el único cambio presentado por la Academia. Es posible afirmar que existe una mirada totalmente novedosa, flexible e inclusiva y novedosa. Se ha proyectado un conjunto de actividades prácticas relacionadas con el sistema de acentuación gráfica del

español, los signos de puntuación, el uso de las letras mayúsculas y minúsculas, y la unión y separación de elementos en la escritura que permitirá a los estudiantes desarrollar habilidades en el manejo de las nuevas normas en cuestión.

Título: La redacción del artículo científico.

Código: 75-5-1001 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24

Correo electrónico: manuel.castro@reduc.edu.cu

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Objetivo: Caracterizar la redacción de un artículo científico.

Dirigido a: Docentes de la UC.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 08/02/2023

Día en que imparte: Miércoles de cada semana.

Lugar: Aula de la Facultad de Ciencias Sociales

Contenido: Particularidades del artículo científico. Caracterización desde el punto de vista lingüístico, semántico y pragmático. El artículo científico, sus tipologías. Aspectos de forma y contenido a tener en cuenta para la redacción del artículo científico. Importancia de comunicar adecuadamente los resultados de la investigación científica.

Coordinador: M.Sc. Manuel Castro Hernández

Teléfono: 58638706

Matrícula estimada: 30

Fecha culminación: 26/04/2023

Departamento Educación Historia-Marxismo

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: Historia de Cuba para profesores de Preuniversitario.

Código: 75-5-1009 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24

Correo electrónico: avelino.fernandez@reduc.edu.cu

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Objetivo: Actualizar los contenidos de Historia de Cuba para el nivel educativo de Preuniversitario en correspondencia con los enfoques y exigencias del III perfeccionamiento del Sistema Nacional de Educación.

Dirigido a: Metodólogo provincial, municipales y profesores de 11no y 12mo grados.

Cantidad de grupos: Un grupo compuesto por metodólogos del nivel provincial, municipal y profesores de 11 y 12 grados.

Fecha inicio: 08/02/2023

Día en que imparte: Segundo miércoles de cada mes.

Lugar: Universidad de Camagüey "Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: El curso ofrecerá una actualización de los contenidos de Historia de Cuba en correspondencia con las exigencias del III perfeccionamiento educacional en particular para el nivel educativo de preuniversitario. Se emplearán los resultados obtenidos en proyectos de investigación y la bibliografía elaborada para la formación de profesionales de la carrera de Marxismo Leninismo e Historia.

Coordinador: M.Sc. Avelino Fernández Espert

Teléfono: 55607475

Matrícula estimada: 30

Fecha culminación: 14/02/2023

Título: Didáctica de la disciplina Historia.

Código: 75-5-1007 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24

Correo electrónico: adis.iraola@reduc.edu.cu

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Objetivo: Actualizar teórica y metodológicamente los contenidos de la didáctica de la historia para perfeccionar la dirección de su proceso de enseñanza aprendizaje en la escuela.

Dirigido a: Metodólogos provinciales y municipales.

Cantidad de grupos: Un grupo compuesto por metodólogos provinciales, municipales y profesores seleccionados de los colectivos de asignatura municipales.

Fecha inicio: 07/02/2023

Coordinador: M.Sc. Adis Iraola Martínez

Teléfono: 52118485

Matrícula estimada: 20

Fecha culminación: 13/06/2023

Día en que imparte: Segundo martes de cada mes.

Lugar: Universidad de Camagüey " Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: El curso ofrecerá una actualización de los contenidos de la didáctica de las Ciencias Sociales, en particular de la disciplina Historia, sobre la base de los resultados obtenidos en proyectos de investigación y la bibliografía elaborada para la formación de profesionales de la carrera de Marxismo Leninismo e Historia. Se profundizará en los objetivos, en los métodos y procedimientos medios de evaluación y formas organizativas para un proceso desarrollador, en el trabajo con las categorías de espacio y tiempo, con las TIC y los medios audiovisuales en particular, así como en las vías para el trabajo político ideológico desde la clase.

Título: Historia del Mundo Moderno al Contemporáneo para profesores de Secundaria Básica.

Código: 75-5-1008 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24 **Coordinador:** M.Sc. Mercedes Borroto Lazarte

Correo electrónico: mercedes.borroto@reduc.edu.cu

Teléfono: 32262945

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 30

Objetivo: Actualizar los contenidos históricos de las épocas moderna y contemporánea en correspondencia con las exigencias del III perfeccionamiento del Sistema Educativo.

Dirigido a: Metodólogo provincial, municipales y profesores de 8vo grado.

Cantidad de grupos: Un grupo compuesto por Metodólogo provincial, municipales y profesores de 8vo grado. ()

Fecha inicio: 08/02/2023

Fecha culminación: 14/06/2023

Día en que imparte: Segundo miércoles de cada mes.

Lugar: Universidad de Camagüey " Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: El curso ofrecerá una actualización sobre los contenidos de la historia del Mundo Moderno al Contemporáneo en correspondencia con las nuevas exigencias del tercer perfeccionamiento educacional, en particular en el nivel educativo Secundaria Básica. El curso utilizará los resultados investigativos y materiales docentes elaborados para la docencia por la disciplina Historia Universal.

Departamento de Historia

FORMA ORGANIZATIVA: Diplomado

Título: Historia y su didáctica. (Edición I)

Código: 75-4-1011 **Créditos:** 15 **Horas lectivas:** 180 **Coordinador:** M.Sc. Narciso Montejo Lorenzo

Correo electrónico: narsizo.montejo@reduc.edu.cu

Teléfono: 32266655

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 30

Objetivo: Actualizar a profesores de Historia de Cuba de la enseñanza media del MINED sobre los principales problemas teóricos y metodológicos de la historia y su didáctica en la contemporaneidad.

Dirigido a: Profesores de Historia de Cuba de la enseñanza media del MINED.

Cantidad de grupos: Un grupo. (Nueva edición)

Fecha inicio: 08/05/2023

Fecha culminación: 13/12/2023

Día en que imparte: Miércoles de cada semana.

Lugar: IPU del municipio Camagüey.

Contenido: En la actualidad constituye una necesidad el conocimiento de las nuevas directrices imperantes en la enseñanza de la historia, de ahí que actualizar los aspectos esenciales de la historia de Cuba sea el objetivo fundamental del diplomado, hecho que permita a la vez la coherencia con el perfeccionamiento de la enseñanza de la Historia en todos los niveles educativos del país como parte de la política estatal. En su concepción se tienen en cuenta las TIP y su relación con la enseñanza de la historia, así como la necesidad de brindarles a los profesores herramientas tan importantes como la metodología de la investigación, la teoría de la historia y la hermenéutica para el procesamiento del conocimiento e investigación de las ciencias históricas.

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: Paleografía y Diplomática.

Código: 75-5-1010 **Créditos:** 3 **Horas lectivas:** 24 **Coordinador:** Dr.C. Odalmis de la Caridad Martín Fuentes

Correo electrónico: odalmis.martin@reduc.edu.cu

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Introducir al alumno en la técnica paleográfica y en las nociones básicas de la Diplomática, así como en el conocimiento de los distintos tipos de escrituras, y los límites cronológicos y espaciales en los que se desarrollaron.

Dirigido a: Trabajadores del Archivo Histórico Provincial de Camagüey u otro dentro del sector con conocimiento de la ciencia histórica.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 04/05/2023

Fecha culminación: 08/06/2023

Día en que imparte: Jueves de cada semana.

Lugar: Archivo Histórico Provincial de Camagüey.

Contenido: La primera parte de la asignatura está encaminada al estudio de la Paleografía y de la Diplomática, dos disciplinas científicas de carácter teórico y práctico que son esenciales en la formación del historiador. La segunda parte de la asignatura está destinada a que el alumno se familiarice con la Epigrafía y la Numismática, dos disciplinas científicas que, con métodos y técnicas propias, se encargan del estudio de las inscripciones y monedas de todos los tiempos.

Título: Leer la historia cubana actual. Una visión desde la historiografía del presente.

Código: 75-5-1013 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 60

Coordinador: Dr.C. María del Carmen Veliz

Correo electrónico: maria.veliz@reduc.edu.cu

Teléfono: 32266655

Modalidad de estudio: PRESENCIAL

Matrícula estimada: 35

Objetivo: Actualizar y divulgar las nuevas tendencias de la historiografía cubana y regional.

Dirigido a: Graduados universitarios de las Ciencias Sociales. (UNHIC y Centro Provincial del Libro y la literatura)

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 11/12/2023

Fecha culminación: 16/12/2023

Día en que imparte: De lunes a sábado.

Lugar: Casa de la Memoria.

Contenido: El ciclo de conferencias actualiza a los historiadores acerca de las nuevas tendencias de la historiografía cubana en el decenio. El curso de postgrado, tiene un ciclo de conferencias que toman en cuenta la experiencia de los ponentes y el grado de actualización de sus investigaciones, dada su participación en los proyectos fundamentales en el área de las ciencias históricas a nivel nacional.

Título: Patrimonio histórico-cultural del Camagüey. Legado y Presencia.

Código: 75-5-1012 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 60

Coordinador: Dr.C. Kezia Zabrina Henry Knight

Correo electrónico: keziababrinahenryknight@gmail.com

Modalidad de estudio: PRESENCIAL

Matrícula estimada: 35

Objetivo: Actualizar el trabajo teórico-metodológico del patrimonio histórico Cultural de Camagüey desde un enfoque interdisciplinario de las ciencias sociales. (UNHIC, UNEAC, OHCC, Patrimonio)

Dirigido a: A todos los estudiantes, graduados e investigadores de las ciencias a fines a la Historia.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 19/10/2023

Fecha culminación: 25/10/2023

Día en que imparte: De lunes a viernes.

Lugar: UNHIC

Contenido: En el marco Jornada por "La Cultura Cubana" en Camagüey,2023; propuesta por la Oficina del Historiador de la Ciudad de Camagüey, Centro de Superación para el Desarrollo de la Cultura y el Departamento de Historia de la Universidad de Camagüey. El patrimonio es nuestro legado del pasado, nuestro capital cultural y nuestro legado para generaciones futuras. Es nuestra huella social y natural, que

caracteriza nuestras vidas, nuestras ciudades y nuestras naciones. La cultura, en sus diversas formas de expresión, desempeña un rol fundamental como factor de desarrollo e instrumento de creación de empleo. La Convención de la UNESCO sobre Patrimonio Mundial de 1972, junto con otras Declaraciones más recientes sobre Patrimonio Inmaterial (2003) y sobre la Diversidad Cultural (2005) representan los hitos más significativos en las políticas de conservación y promoción del Patrimonio Cultural.

Departamento de Marxismo Leninismo

FORMA ORGANIZATIVA: Maestría

Título: Maestría en Educación Ciudadana. (Edición III)

Categoría de Acreditación: Autorizado

Código: 75-2-991 **Créditos:** 60 **Horas lectivas:** 284 **Coordinador:** Dr.C. Antonio Sáez Palmero

Correo electrónico: antonio.saez@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32274718

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 50

Objetivo: Elevar la preparación humanista, político-ideológica, científico-pedagógica y ambientalista de los maestrantes. Complementar, actualizar y profundizar los conocimientos y habilidades que garanticen el desempeño profesional eficiente en la labor formativa. Desarrollar habilidades, capacidades y actitudes creadoras en los estudiantes que garanticen la calidad del trabajo independiente y científico. Contribuir al perfeccionamiento de los métodos, medios y técnicas empleados en la educación cívica de niños, niñas, adolescentes y jóvenes. Desarrollar las habilidades científico-profesionales de carácter general y específico que permitan la concepción, diseño, planificación, dirección, ejecución y evaluación de actividades académicas y/o científicas de pre-grado y/o posgrado

Dirigido a: Atender prioritariamente las necesidades de superación de los graduados de las carreras de Marxismo Leninismo e Historia, Educación Primaria y de los procedentes de otras carreras que actualmente están encargados de impartir u orientar metodológicamente la Educación Cívica o participan en la implementación de la Disciplina Educación para la Vida Ciudadana

Cantidad de grupos: Un grupo. (Nueva edición)

Fecha inicio: 04/04/2023

Fecha culminación: 30/07/2025

Día en que imparte: Una semana mensual: martes, miércoles, jueves y vi

Lugar: Aula de la Dirección de Educación de Posgrado de la Universidad "Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: A partir del dominio de la actividad profesional de los maestrantes el Programa de la Maestría en Educación Ciudadana complementa y actualiza los conocimientos, hábitos, habilidades, métodos, procedimientos y valores, que deben servir de base a la solución eficiente de los problemas profesionales asociados al cumplimiento de las exigencias teóricas y prácticas de la educación cívica de niños, niñas, adolescentes y jóvenes en las condiciones del desarrollo actual y prospectivo de la sociedad cubana.

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: Problemas sociales de la ciencia y la tecnología. (Proceso categoría docente Asistente)

Código: 75-5-1003 **Créditos:** 3 **Horas lectivas:** 60 **Coordinador:** Dr.C. Flor de María Fernández Sifontes

Correo electrónico: flor.fernandez@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32262812

Modalidad de estudio: PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 45

Objetivo: Actualizar los conocimientos del enfoque ciencia-tecnología-sociedad en los procesos sustantivos universitarios.

Dirigido a: Profesores universitarios (a tiempo completo y parcial) que están en el proceso de cambio de categoría docente principal Asistente. Pueden incluirse especialista que ostenten la categoría de Investigador.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 20/02/2023

Fecha culminación: 24/02/2023

Día en que imparte: Última semana del mes de febrero de 2023.

Lugar: Aulas de la Dirección de Educación de Posgrado de la Universidad " Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: Necesidad, exigencia y retos de una cultura científico - tecnológica en la sociedad cubana actual. Economía del conocimiento, innovación y desarrollo local. Aplicación de la interrelación dialéctica ciencia, tecnología, innovación y sociedad a la asignatura que se imparte.

Título: Problemas sociales de la ciencia y la tecnología. (Mínimo candidato a Doctor)

Código: 75-5-1005 **Créditos:** 3 **Horas lectivas:** 36 **Coordinador:** Dr.C. Jorge Luis Varona López

Correo electrónico: jorge.varona@reduc.edu.cu

Modalidad de estudio: PRESENCIAL

Matrícula estimada: 35

Objetivo: Actualizar los conocimientos del enfoque ciencia-tecnología-sociedad en los procesos sustantivos universitarios.

Dirigido a: Profesores universitarios (a tiempo completo y parcial) que están en el proceso de cambio de categoría docente principal Titular, Auxiliar y Mínimo candidato a Doctor. Pueden incluirse especialista que ostenten la categoría de Investigador.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 20/11/2023

Fecha culminación: 24/11/2023

Día en que imparte: Tercera semana del mes de noviembre de 2023.

Lugar: Aulas de Dirección de Educación de Posgrado de la Universidad " Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: Necesidad, exigencia y retos de una cultura científico - tecnológica en la sociedad cubana actual. Economía del conocimiento, innovación y desarrollo local. Aplicación de la interrelación dialéctica ciencia, tecnología, innovación y sociedad a la asignatura que se imparte.

Título: Problemas sociales de la ciencia y la tecnología. (Proceso categoría docente Titular, Auxiliar y Mínimo candidato a Doctor)

Código: 75-5-1004 **Créditos:** 3 **Horas lectivas:** 36 **Coordinador:** Dr.C. Jorge Luis Varona López

Correo electrónico: jorge.varona@reduc.edu.cu

Modalidad de estudio: PRESENCIAL

Matrícula estimada: 35

Objetivo: Actualizar los conocimientos del enfoque ciencia-tecnología-sociedad en los procesos sustantivos universitarios.

Dirigido a: Profesores universitarios (a tiempo completo y parcial) que están en el proceso de cambio de categoría docente principal Titular, Auxiliar y Mínimo candidato a Doctor. Pueden incluirse especialista que ostenten la categoría de Investigador.

Cantidad de grupos: Un grupo

Fecha inicio: 19/06/2023

Fecha culminación: 23/06/2023

Día en que imparte: Tercera semana del mes de junio.

Lugar: Aulas de la Dirección de Educación de Posgrado de la Universidad " Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: Necesidad, exigencia y retos de una cultura científico - tecnológica en la sociedad cubana actual. Economía del conocimiento, innovación y desarrollo local. Aplicación de la interrelación dialéctica ciencia, tecnología, innovación y sociedad a la asignatura que se imparte.

Título: El género: una herramienta necesaria para el cambio.

Código: 75-5-1006 **Créditos:** 3 **Horas lectivas:** 36 **Coordinador:** Dr.C. Maribel Almaguer Rondón

Correo electrónico: maribel.almaguer@reduc.edu.cu

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 25

Objetivo: Instruir en los conocimientos del enfoque de género como perspectiva que transversaliza los distintos procesos sustantivos universitarios, las actividades productivas, los servicios y el desarrollo local.

Dirigido a: Profesores, investigadores, dirigentes, trabajadores de los servicios, estudiantes del grupo científico estudiantil Estudios de Género.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 13/11/2023

Fecha culminación: 17/11/2023

Día en que imparte: Segunda semana del mes de noviembre de 2023.

Lugar: Aulas de la Dirección de Educación de Posgrado de la Universidad "Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: La categoría género como innovación epistemológica de los últimos 30 años. La relación hombre-mujer en el pensamiento social. Dinámicas de género: violencia, estereotipos, masculinidades, feminismos, consensos, cuidados, paridad, medidas de contención. Sexo, raza y performance. Contextos, ciudadanía, institucionalidad, ingresos económicos. Alternativas de cambio frente a bloqueos estructurales con enfoque de género.

Facultad de Construcciones

Departamento de Arquitectura.

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: Precisiones del Reglamento del Proceso Inversionista para la Construcción.

Código: 76-5-1015 **Créditos:** 3 **Horas lectivas:** 36 **Coordinador:** M.Sc. Roberto Peláez Loredó

Correo electrónico: roberto.pelaez@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32291999

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 20

Objetivo: Capacitar a profesionales y cuadros de la producción que desarrollan labores de inversionistas, proyectistas o constructores en el análisis del nuevo Reglamento del Proceso Inversionista, para que se apropien de una cultura económica y social en materia de inversiones, mediante el debate de criterios y experiencias que se basen en los conocimientos precedentes y su adecuación a los nuevos conceptos.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y especialistas de la Empresa Militar Industrial "Ignacio Agramonte Loynaz"

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 12/04/2023

Fecha culminación: 13/09/2022

Día en que imparte: Miércoles de semanas alternas.

Lugar: Teatro y/o salón de reuniones de la Empresa Militar Industrial "Ignacio Agramonte Loynaz" (Planta Mecánica)

Contenido: Los contenidos a desarrollar se relacionan con la adecuación al nuevo Modelo Económico del país, que ha generado cambios en los procedimientos de los aspectos más complejos de la economía como lo es el Proceso Inversionista, pues el Decreto 327-2015 del Consejo de Ministros de la República de Cuba modifica y ordena este proceso tan importante en el desarrollo de la nación, dotándolo de una integralidad que es acompañada por una nueva visión de este complejísimo proceso.

Título: Precisiones del Reglamento del Proceso Inversionista para la Construcción.

Código: 76-5-1022 **Créditos:** 3 **Coordinador:** M.Sc. Roberto Peláez Loredó

Correo electrónico: roberto.pelaez@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32291999

Modalidad de estudio: A DISTANCIA. **Matrícula estimada:** 15

Objetivo: Contribuir a la preparación de los cuadros y especialistas de la de la Empresa de Materiales de Construcción de Camagüey en los contenidos relacionados con el nuevo sistema presupuestario que se emplea en el país, para elevar la calidad de los presupuestos de los objetos de obras, teniendo en cuenta los conocimientos precedentes y su adecuación a los nuevos criterios.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y especialistas seleccionados de la Empresa de Materiales de Construcción de Camagüey.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 15/03/2023

Fecha culminación: 20/09/2022

Día en que imparte: Inicia en la tercera semana de marzo.

Lugar: Teatro y/o salón de reuniones de la Empresa Militar Industrial "Ignacio Agramonte Loynaz" (Planta Mecánica)

Contenido El programa centra la atención en el perfeccionamiento de la preparación relacionada con los contenidos actualizados del Sistema Presupuestario de la Construcción vigente en Cuba, el que exige la apropiación de una cultura económica en gastos e ingresos con una visión integradora en el análisis de los problemas asociados al proceso inversionista.

Título: Diseño de interiores.

Código: 76-5-1018 **Créditos:** 4 **Horas lectivas:** 48 **Coordinador:** Dr.C. Joaquín Álvarez García

Correo electrónico: joaquin.alvarez@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32286084

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 10

Objetivo: Contribuir a la creatividad y originalidad de los cursistas, en el diseño y ambientación de interiores, y en el uso de diferentes manifestaciones de las artes visuales aplicadas a la ambientación arquitectónica, mediante el uso de principios, reglas y conceptos básicos del diseño en la solución y valoración de problemas y resultados determinados.

Dirigido a: Especialistas de la empresa de proyectos agropecuarios (ENPA) y de la Oficina del Historiador de la Ciudad de Camagüey.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 25/04/2023

Fecha culminación: 24/10/2023

Día en que imparte: Martes y jueves de la cuarta semana.

Lugar: Salón de reuniones de la empresa de proyectos agropecuarios (ENPA)

Contenido: El programa del curso complementa y actualiza los contenidos relacionados con el proceso de diseño y la ambientación en Arquitectura, así como incursiona en la evolución histórica del espacio interior y exterior, la organización funcional, el color y la luz y el minimalismo en Arquitectura, a partir del dominio de la actividad profesional de los especialistas en proyectos.

Título: Seguridad y Salud del Trabajo en Obras de Construcción.

Código: 76-5-1023 **Créditos:** 3 **Coordinador:** M.Sc. Roberto Peláez Loredo

Correo electrónico: roberto.pelaez@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32291999

Modalidad de estudio: A DISTANCIA **Matrícula estimada:** 10

Objetivo: Capacitar a dirigentes y especialistas de la Empresa de Materiales de Construcción de Camagüey que desarrollan o dirigen labores de producción o servicios en el análisis del tema de la Seguridad y Salud del Trabajo, generando criterios y experiencias a partir de los conocimientos impartidos y su adecuación a las condiciones de sus lugares de trabajo.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y especialistas seleccionados de la Empresa de Materiales de Construcción de Camagüey.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 15/03/2023

Fecha culminación: 20/09/2022

Día en que imparte: Inicia en la tercera semana de marzo.

Lugar: Teatro y/o salón de reuniones de la Empresa Militar Industrial "Ignacio Agramonte Loynaz" (Planta Mecánica)

Contenido: El curso se orienta hacia el estudio de las legislaciones referidas a la seguridad y salud del trabajo que han requerido una actualización, como son la Ley 116 Código del Trabajo, el Decreto Ley 326 Reglamento del código del Trabajo, la Resolución Ministerial 104 del Ministerio de la Construcción, así como las normas cubanas y regulaciones vigentes relacionadas con la temática, de gran importancia cuando se trata de preservar los recursos humanos, así como los bienes que participan en cualquier proceso productivo.

Título: Precisiones del Reglamento del Proceso Inversionista para la Construcción..

Código: 76-5-1021 **Créditos:** 3 **Coordinador:** M.Sc. Roberto Peláez Loredo

Correo electrónico: roberto.pelaez@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32291999

Modalidad de estudio: A DISTANCIA **Matrícula estimada:** 12

Objetivo: Capacitar a profesionales y cuadros de la producción que desarrollan labores de inversionistas, proyectistas o constructores en el análisis del nuevo Reglamento del Proceso Inversionista, para que se apropien de una cultura económica y social en materia de inversiones, mediante el debate de criterios y experiencias que se basen en los conocimientos precedentes y su adecuación a los nuevos conceptos.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y especialistas de la Empresa de Construcción y Montaje No. 2 de Camagüey.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 08/03/2023

Fecha culminación: 13/09/2022

Día en que imparte: Inicia en la segunda semana de marzo.

Lugar: Teatro y/o salón de reuniones de la Empresa Militar Industrial "Ignacio Agramonte Loynaz" (Planta Mecánica)

Contenido: Los contenidos a desarrollar se relacionan con la adecuación al nuevo Modelo Económico del país, que ha generado cambios en los procedimientos de los aspectos más complejos de la economía como lo es el Proceso Inversionista, pues el Decreto 327-2015 del Consejo de Ministros de la República de Cuba modifica y ordena este proceso tan importante en el desarrollo de la nación, dotándolo de una integralidad que es acompañada por una nueva visión de este complejísimo proceso.

Título: Sistemas Presupuestarios de la Construcción. (PRECONS)

Código: 76-5-1024

Créditos: 3

Coordinador: M.Sc. Roberto Peláez Loredó

Correo electrónico: roberto.pelaez@reduc.edu.cu

Teléfono: 32291999

Modalidad de estudio: A DISTANCIA

Matrícula estimada: 15

Objetivo: Capacitar a profesionales y cuadros de la construcción que se desempeñan en el área del turismo en el análisis del nuevo sistema presupuestario que se emplea en el país, para elevar la calidad de los presupuestos de los objetos de obras, teniendo en cuenta los conocimientos precedentes y su adecuación a los nuevos criterios.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y especialistas seleccionados de la Empresa Inmobiliaria del Turismo.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 01/03/2023

Fecha culminación: 14/06/2023

Día en que imparte: Inicia en la primera semana de marzo.

Lugar: Teatro y/o salón de reuniones de la Empresa Militar Industrial "Ignacio Agramonte Loynaz" (Planta Mecánica)

Contenido: El programa centra la atención en el perfeccionamiento de la preparación relacionada con los contenidos actualizados del Sistema Presupuestario de la Construcción vigente en Cuba, el que exige la apropiación de una cultura económica en gastos e ingresos con una visión integradora en el análisis de los problemas asociados al proceso inversionista.

Título: Seguridad y Salud del Trabajo en Obras de Construcción.

Código: 76-5-1025

Créditos: 3

Coordinador: M.Sc. Roberto Peláez Loredó

Correo electrónico: roberto.pelaez@reduc.edu.cu

Teléfono: 32291999

Modalidad de estudio: A DISTANCIA

Matrícula estimada: 15

Objetivo: Capacitar a cuadros y especialistas que desarrollan o dirigen labores de producción o servicios en el área del turismo en los contenidos relacionados con la seguridad y salud del trabajo, generando criterios y experiencias a partir de los conocimientos impartidos y su adecuación a las condiciones de los lugares de desempeño.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y especialistas seleccionados de la Empresa Inmobiliaria del Turismo.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 01/03/2023

Fecha culminación: 14/07/2023

Día en que imparte: Inicia en la primera semana de marzo.

Lugar: Teatro y/o salón de reuniones de la Empresa Militar Industrial "Ignacio Agramonte Loynaz" (Planta Mecánica)

Contenido: El curso se orienta hacia el estudio de las legislaciones referidas a la seguridad y salud del trabajo que han requerido una actualización, como son la Ley 116 Código del Trabajo, el Decreto Ley 326 Reglamento del código del Trabajo, la Resolución Ministerial 104 del Ministerio de la Construcción, así como las normas cubanas y regulaciones vigentes relacionadas con la temática, de gran importancia cuando se trata de preservar los recursos humanos, así como los bienes que participan en cualquier proceso productivo.

FORMA ORGANIZATIVA: Entrenamiento

Título: *Diseño de medios didácticos para disciplinas y asignaturas de la carrera de Arquitectura y Urbanismo en la plataforma Moodle.*

Código: 76-6-1026 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24 **Coordinador:** Dr.C. Orosmán Vladimir Estévez Arias

Correo electrónico: orosman.estevez@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32261558

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 17

Objetivo: Preparar metodológicamente al claustro de la carrera de Arquitectura y Urbanismo en relación con el diseño de medios didácticos de las disciplinas y asignaturas para su empleo en la plataforma Moodle.

Dirigido a: Profesores de la carrera de Arquitectura y Urbanismo.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 05/04/2023

Fecha culminación: 28/04/2023

Día en que imparte: Miércoles y viernes de la primera, segunda y cuarta semana.

Lugar: Laboratorios de computación del Nodo o de la Facultad de Construcciones

Contenido: El entrenamiento se centra en los aspectos relacionados con el diseño de medios didácticos en las disciplinas y asignaturas mediante el uso de los diferentes recursos y actividades de MOODLE.

Departamento de Ingeniería Civil.

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: *Modelación y análisis de estructuras en 3D mediante software profesionales.*

Código: 76-5-1019 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24 **Coordinador:** Dr.C. Nereyda Pupo Sintras

Correo electrónico: nereyda.pupo@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32298885

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 10

Objetivo: Capacitar a los profesores de la disciplina Análisis de Estructuras y especialistas que laboran en actividades de proyectos de estructuras en la modelación y análisis de estructuras en 3D con el uso de los software profesionales STAADPro y SAAP2000.

Dirigido a: Profesores de la disciplina Análisis de Estructuras y y especialistas que laboran en actividades de proyectos de estructuras y especialistas de la Empresa de Proyectos de Ingeniería y Arquitectura No. 11 (EPIA 11).

Cantidad de grupos: Grupo único compuesto por egresados que laboran en la actividad de proyecto de estructuras y profesores de las asignaturas de Modelación, Resistencia de Materiales y Análisis de Estructuras.

Fecha inicio: 05/04/2023()

Fecha culminación: 28/04/2023

Día en que imparte: Todos los miércoles y viernes de cada semana.

Lugar: Laboratorio de computación del nodo de la Universidad de Camagüey.

Contenido: Los contenidos a desarrollar en el curso abarcan la modelación y análisis de planos de estructuras de uso común y especial mediante los softwares profesionales STAADPro y SAAP2000. Se profundizará en los sistemas reticulados planos y espaciales, combinados, vigas sobre soportes elásticos, depósitos, escaleras y cimientos.

Título: *Sistema de Gestión ambiental para la Construcción.*

Código: 76-5-1017 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24

Coordinador: M.Sc. Migdalia Marí Mendoza

Correo electrónico: migdaliamarimendoza@gmail.com

Teléfono: 59962152

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 10

Objetivo: Explicar las buenas prácticas de la gestión ambiental aplicadas al sector de la Construcción.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y especialistas seleccionados de la Empresa de Materiales de Construcción de Camagüey.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 04/04/2023

Fecha culminación: 22/06/2023

Día en que imparte: Martes y jueves de la primera y tercera semana de

Lugar: Salón de reuniones de la Empresa de Materiales de Construcción de Camagüey.

Contenido: Los contenidos a desarrollar aportan una preparación actualizada en conocimientos y herramientas sobre la Estrategia Ambiental, los estudios de PVR, los peligros según su origen, las áreas protegidas, manejo de suelo, manejo de desechos y cambio climático.

Título: *Perfeccionamiento de la gestión del banco de problemas de investigación en las empresas del sector de la construcción.*

Código: 76-5-1028 **Créditos:** 1 **Horas lectivas:** 12 **Coordinador:** Dr.C. Oscar Faustino Fernández Naranjo

Correo electrónico: oscar.fernandez@reduc.edu.cu

Teléfono: 32272912

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Ofrecer niveles de ayuda metodológica a los tutores de las empresas del sector de la construcción para el perfeccionamiento de la gestión del banco de problemas de investigación o científicos a solucionar mediante el trabajo científico - estudiantil o los ejercicios de culminación de estudios.

Dirigido a: Tutores del trabajo científico - estudiantil o los ejercicios de culminación de estudios en las empresas de la construcción y profesores de las carreras de la Facultad de Construcciones seleccionados. También pueden participar directivos y capacitadores de las empresas.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 18/05/2023

Fecha culminación: 20/07/2023

Día en que imparte: Jueves de la tercera semana del mes.

Lugar: Aula especializada de la Facultad de Construcciones.

Contenido: Con la impartición del curso, se pretende la elevación del nivel profesional de los tutores del sector de la construcción que dirigen el trabajo científico estudiantil o los ejercicios de culminación de estudios para que sean capaces de aplicar, de forma creadora, los conocimientos teóricos y metodológicos sobre la gestión de los bancos de problemas de investigación a solucionar por los estudiantes de las diferentes carreras de la Facultad de Construcciones. El curso tendrá un carácter teórico- práctico, en función de facilitar la ejercitación de los contenidos esenciales para que logren seleccionar los problemas de investigación. La evaluación será sistemática a través de seminarios, talleres, preguntas de control oral y la exposición de trabajos investigativos.

FORMA ORGANIZATIVA: Entrenamiento

Título: *Elaboración de presupuestos de objetos de obras de la construcción.*

Código: 76-6-1016 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24 **Coordinador:** M.Sc. María de los Ángeles Arnaiz Ramos

Correo electrónico: maria.arnaiz@reduc.edu.cu

Teléfono: 32291999

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Desarrollar habilidades en la elaboración presupuestos, a partir del cálculo de sus componentes, para la evaluación económica de proyectos de obras civiles, teniendo en cuenta el Sistema Presupuestario de la Construcción (PRECONS) vigente.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y especialistas de la Empresa Militar Industrial "Ignacio Agramonte Loynaz" (Planta Mecánica)

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 13/09/2023

Fecha culminación: 22/09/2022

Día en que imparte: Miércoles de semanas alternas.

Lugar: Teatro y/o salón de reuniones de la Empresa Militar Industrial "Ignacio Agramonte Loynaz" (Planta Mecánica)

Contenido: El entrenamiento se concibe para contribuir a la sistematización de las habilidades profesionales relacionadas con el cálculo de los presupuestos, así como con la valoración económica de los proyectos de objetos de obras de la construcción.

Departamento Educación Construcciones

FORMA ORGANIZATIVA: Taller

Título: Perfeccionamiento del modo de actuación metodológico en la carrera Educación Construcción.

Código: 76-7-1027 **Créditos:** 1 **Horas lectivas:** 12 **Coordinador:** Dr.C. Ana María García Ondarza

Correo electrónico: ana.ggarcia@reduc.edu.cu

Teléfono: 58642708

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 8

Objetivo: Promover el intercambio de puntos de vistas, experiencias y el debate en el colectivo pedagógico de la carrera Educación Construcción en relación con las posibles vías para el perfeccionamiento del modo de actuación metodológico desde la Disciplina Principal Integradora, de acuerdo con las demandas de la Familia de la Construcción en la Educación Técnica y Profesional en el territorio.

Dirigido a: Profesores de la carrera Educación Construcción y la metodóloga provincial de la Familia de la Construcción.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 10/02/2023

Fecha culminación: 24/03/2023

Día en que imparte: Viernes alternos del mes.

Lugar: Aula especializada de la Facultad de Construcciones o el Departamento de Educación Construcción.

Contenido: El programa del taller está concebido en función de la preparación de los profesores de la carrera Educación Construcción. Brinda información actualizada sobre la conceptualización y los componentes del modo de actuación profesional general, y en particular, sobre el modo de actuación metodológico, así como la necesidad de su perfeccionamiento para que los egresados puedan realizar funciones directivas. En tal sentido, se realizará una valoración de las posibles vías a utilizar para lograr su perfeccionamiento desde la Disciplina Principal Integradora, esencialmente. Se evaluará de manera sistemática. La evaluación final consistirá en la presentación de un informe sobre los resultados del análisis y debate, a partir del consenso de los participantes.

Centro de Estudios de Conservación y Desarrollo de las Construcciones (CECODEC)

FORMA ORGANIZATIVA: Maestría

Título: Maestría en Conservación de Centros Históricos y Rehabilitación del Patrimonio Edificado. (Edición VI)

Categoría de Acreditación: Certificado

Código: 76-2-1029 **Créditos:** 74 **Horas lectivas:** 588

Coordinador: Dr.C. Adela García Yero

Correo electrónico: adela.garcia@reduc.edu.cu

Teléfono: 32262487

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 25

Objetivo: Formar profesionales especializados en la conservación y gestión del patrimonio.

Dirigido a: Arquitectos, ingenieros de la construcción, historiadores del arte, abogados, graduados universitarios vinculados con el patrimonio.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Nueva edición)

Fecha inicio: 20/02/2023

Fecha culminación: 19/12/2025

Día en que imparte: De lunes a viernes, tercera semana de cada mes.

Lugar: Aula de posgrado del Centro de Estudios de Conservación y Desarrollo de las Construcciones. (CECODEC)

Contenido: El programa trata sobre conservación del patrimonio edificado y los centros históricos como una

problemática actual. Se imparten contenidos que preparan para realizar las investigaciones necesarias para abordar acciones de conservación y rehabilitación del patrimonio edificado. Así también se manejan criterios y metodologías para las acciones de conservación que permitan salvaguardar los valores históricos, artísticos, arquitectónicos, urbanos, etc.; esto constituye una base para los profesionales que ejercen su labor en proyectos y dirección de construcciones que se ubican en zonas con valores patrimoniales de las ciudades. Se imparten saberes y se investiga en la ejecución de las tesis en temas esenciales como: Centro Histórico, Tipología, Rehabilitación y Gestión, Materiales, técnicas y procesos tecnológicos, Medioambiente y Patrimonio, Enseñanza y trabajo comunitario.

Título: Maestría en Conservación de Centros Históricos y Rehabilitación del Patrimonio Edificado. (Edición VII)

Categoría de Acreditación: Certificado

Código: 76-2-1030 **Créditos:** 74 **Horas lectivas:** 588

Coordinador: Dr.C. Adela García Yero

Correo electrónico: adela.garcia@reduc.edu.cu

Teléfono: 32262487

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 25

Objetivo: Formar profesionales como investigadores especializados en la conservación de centros históricos y el patrimonio edificado. Preparar ingenieros y arquitectos para que resuelvan problemas de conservación, así como diseño y gestión en proyectos relacionados con esta temática.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y demás profesionales e investigadores que estén vinculados a la conservación, restauración y gestión de los centros históricos y el patrimonio edificado.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Nueva edición)

Fecha inicio: 16/10/2023

Fecha culminación: 18/12/2026

Día en que imparte: De lunes a viernes, tercera semana de cada mes.

Lugar: Aula de posgrado del Centro de Estudios de Conservación y Desarrollo de las Construcciones. (CECODEC)

Contenido: El programa trata sobre conservación del patrimonio edificado y los centros históricos como una problemática actual. Se imparten contenidos que preparan para realizar las investigaciones necesarias para abordar acciones de conservación y rehabilitación del patrimonio edificado. Así también se manejan criterios y metodologías para las acciones de conservación que permitan salvaguardar los valores históricos, artísticos, arquitectónicos, urbanos, etc.; esto constituye una base para los profesionales que ejercen su labor en proyectos y dirección de construcciones que se ubican en zonas con valores patrimoniales de las ciudades. Se imparten saberes y se investiga en la ejecución de las tesis en temas esenciales como: Centro Histórico, Tipología, Rehabilitación y Gestión, Materiales, técnicas y procesos tecnológicos, Medioambiente y Patrimonio, Enseñanza y trabajo comunitario.

FORMA ORGANIZATIVA: Conferencia especializada

Título: Economía circular en el manejo de los materiales de la construcción: alternativas locales.

Código: 76-9-1020 **Créditos:** 1 **Horas lectivas:** 8

Coordinador: Dr.C. Rubén Andrés Bancrofft Hernández

Correo electrónico: ruben.bancrofft@reduc.edu.cu

Teléfono: 52843123

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 30

Objetivo: Valorar principios funcionales, ecológicos y tecnológicos, sobre la base de principios de sostenibilidad y aplicando enfoques de ciclo de vida y de economía circular en el manejo de los materiales de la construcción, en función de alternativas locales que den respuesta a las transformaciones integrales que la dirección del país solicita.

Dirigido a: Docentes de las disciplinas que forman parte de las carreras de la Facultad de Construcciones, metodóloga provincial, docentes y tutores de la Familia de la Construcción en la Educación Técnica y Profesional.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 10/05/2023

Fecha culminación: 19/05/2023

Día en que imparte: Miércoles y viernes de la segunda y tercera semana.

Lugar: Aula especializada y laboratorio de computación de la Facultad de Construcciones, Universidad de Camagüey.

Contenido: El ciclo de conferencias tiene un carácter teórico-práctico, informa sobre los principios funcionales, ecológicos y tecnológicos, sobre la base de principios de sostenibilidad y aplicando enfoques de ciclo de vida y de economía circular en el manejo de los materiales de la construcción, en función de alternativas locales, para dar respuesta a las demandas del país y en la provincia, en cuanto a las transformaciones integrales que se requieren para lograr el desarrollo socioeconómico. Se utilizarán las vías online, mediante Moodle y WhatsApp, así como la presencial.

Facultad de Cultura Física

Departamento de Cultura Física

FORMA ORGANIZATIVA: Diplomado

Título: La Educación Física estudiantil en el contexto del perfeccionamiento. (Edición III)

Código: 77-4-1034 **Créditos:** 15 **Horas lectivas:** 150 **Coordinador:** M.Sc. Juan Ortiz Rosas

Correo electrónico: juan.ortiz@reduc.edu.cu

Teléfono: 32290512

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Actualizar a los profesionales de la actividad física multilateral y la recreación física con un enfoque integrador y contemporáneo, teniendo en cuenta los diferentes contextos en los cuales desarrollan su actuación pedagógica, sobre la base de sus necesidades de aprendizaje que posibilite el cumplimiento de su encargo social con alto nivel de pertinencia, sostenibilidad y creatividad.

Dirigido a: Profesores de Educación Física y dirigentes de la esfera de actuación de la Educación Física.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Nueva edición)

Fecha inicio: 09/02/2023

Fecha culminación: 27/04/2023

Día en que imparte: Todos los jueves de cada mes.

Lugar: Facultad de Cultura Física.

Contenido: El programa pretende actualizar a los profesionales de la actividad física multilateral con un enfoque integrador y contemporáneo incorporando contenidos dirigidos a los sustentos biológicos y psicopedagógicos de los índices de rendimiento motor o componentes de la condición física y el aprendizaje motor, así como la investigación en sus diversos contextos pedagógicos, el diseño curricular, la dirección del proceso de enseñanza aprendizaje, la profiláctica y la terapéutica, la actividad inclusiva, las actividades masivas gimnástico deportivas y las actividades de la recreación física y en la naturaleza en el contexto de la escuela.

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: Atención a escolares portadores de enfermedades crónicas no transmisibles que asisten al área terapéutica.

Código: 77-5-1039 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24 **Coordinador:** M.Sc. Beymer Aguilera Ramírez

Correo electrónico: beymer.aguilera@reduc.edu.cu

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 15

Objetivo: Desarrollar habilidades de planificación e impartición de clases de ejercicios físicos para personas portadoras de enfermedades crónicas no transmisibles que asisten al área terapéutica, tomando como base los contenidos teóricos y metodológicos correspondientes sobre sustentos científicos-técnicos.

Dirigido a: Profesores de Educación Física que trabajarán en las áreas terapéuticas.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 02/02/2023

Fecha culminación: 21/12/2023

Día en que imparte: Todos los jueves.

Lugar: Facultad de Cultura Física.

Contenido: El curso permite una actualización en conocimientos que sirven para el trabajo en la esfera de actuación Cultura Física Profiláctica y Terapéutica, para aquellos profesores que trabajan en la Educación

Física y pasarán a desempeñarse como docentes en áreas terapéuticas, considerando que por ser noveles, los planes de estudio que cursaron no satisfacen en cuanto a las necesidades cognitivas para el manejo con las diversas poblaciones, así como la atención a escolares portadores de enfermedades crónicas no transmisibles.

Departamento de Didáctica del Deporte

FORMA ORGANIZATIVA: Diplomado

Título: Iniciación deportiva y selección de talentos. (Edición III)

Código: 77-4-1035 **Créditos:** 15 **Horas lectivas:** 150 **Coordinador:** Dr.C. Carlos Alberto Enríquez Muñiz

Correo electrónico: carlos.enriquez@reduc.edu.cu **Teléfono:** 51199961

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 15

Objetivo: Actualizar a los entrenadores de las áreas de base en los procedimientos empleados en el entrenamiento del eslabón de base, teniendo como sustento las nuevas transformaciones en la educación cubana y los objetivos de las áreas deportivas, así como la selección de los talentos en tal empeño.

Dirigido a: Profesores graduados de Cultura Física que se desempeñan como entrenadores deportivos en el eslabón de base.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Nueva edición)

Fecha inicio: 02/02/2023

Fecha culminación: 27/04/2023

Día en que imparte: Todos los jueves de cada mes.

Lugar: Facultad de Cultura Física.

Contenido: Actualización a los entrenadores del eslabón de base en las nuevas transformaciones en el entrenamiento deportivo en las áreas, teniendo como sustento la actualización del modelo educacional Cubano, la selección de talentos para su promoción a los centros de alto rendimiento. Todo ello sustentado en la necesidad de elevar la cultura de nuestros entrenadores a tono con las exigencias planteadas por la máxima dirección del estado en cuanto a la formación de atletas más integrales.

Departamento de Ciencias Aplicadas al Deporte

FORMA ORGANIZATIVA: Diplomado

Título: Didáctica Superior en la Cultura Física. (Edición III)

Código: 77-4-1036 **Créditos:** 15 **Horas lectivas:** 150 **Coordinador:** Dr.C. Irinka Font Rodríguez

Correo electrónico: irinka.font@reduc.edu.cu **Teléfono:** 5354929920

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 15

Objetivo: Contribuir a la formación continua y sostenible de profesores universitarios (noveles y profesores que exhiben años de servicio en el escenario agramontino inherente a la Cultura Física), tomando como punto de partida la misión de la Universidad, la interrelación entre las exigencias que la sociedad plantea a la Educación Superior y las tendencias que hoy caracterizan en el contexto cubano a profesionales de la Cultura Física que se desempeñan en escenarios diferentes (Universidad y OACEs que generan empleo) en el territorio.

Dirigido a: Profesores noveles Licenciados en Cultura Física que laboran en la Facultad de Cultura Física y la Escuela provincial de Educación Física.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Nueva edición)

Fecha inicio: 02/02/2023

Fecha culminación: 27/04/2023

Día en que imparte: Todos los jueves de cada mes.

Lugar: Facultad de Cultura Física.

Contenido: Contribuir a la formación continua y sostenible de profesores universitarios (noveles y profesores que exhiben años de servicio en el escenario agramontino inherente a la Cultura Física), tomando como punto de partida la misión de la Universidad, la interrelación entre las exigencias que la sociedad plantea a la Educación Superior y las tendencias que hoy caracterizan en el contexto cubano a profesionales de la Cultura Física que se desempeñan en escenarios diferentes (Universidad y OACEs que generan empleo) en el territorio.

Centro de Estudios de la Actividad Física y el Deporte (CEAFIDE)

FORMA ORGANIZATIVA: Doctorado

Título: Doctorado en Ciencias de la Cultura Física.

Categoría de Acreditación: Autorizado

Código: 77-1-1033 **Créditos:** 100 **Horas lectivas:** 1200

Coordinador: Dr.C. Luis Alfonso Rangel Mayor

Correo electrónico: luis.alfonso@redud.edu.cu

Teléfono: 5359935221

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 15

Objetivo: Formar doctores en Ciencias de la Cultura Física con un elevado nivel científico-tecnológico, capacidad de innovación y creatividad, capaces de desarrollar acciones investigativas transformadoras, para dar solución a los problemas de la realidad físico-deportiva en su contexto de actuación.

Dirigido a: Graduados de la licenciatura en Cultura Física y el Deporte; en carreras afines o en carreras no afines; pero con vínculos de trabajo en el área de conocimientos del Programa.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Nueva edición)

Fecha inicio: 11/11/2022

Fecha culminación: 11/11/2025

Día en que imparte: Todos los viernes de cada mes.

Lugar: Facultad de Cultura Física Aula Especializada

Contenido: El programa consta de tres componentes, el primero referido al componente de formación investigativa, el segundo componente de formación teórico-metodológica y el tercero, formación para la redacción de la tesis, predefensa y defensa. Culmina el mismo con la defensa de una tesis en la cual se debe la solución parcial o propuesta de solución a un problema concreto de las esferas de la Cultura Física en la que se haga una contribución teórica a las ciencias de la Cultura Física y se implemente en la práctica un resultado científico.

FORMA ORGANIZATIVA: Maestría

Título: Maestría en Metodología del Entrenamiento Deportivo para la Alta Competencia. (Edición III) Categoría de Acreditación: Autorizado

Código: 77-2-806 **Créditos:** 83 **Horas lectivas:** 996

Coordinador: Dr.C. José Ignacio Ruiz Sánchez

Correo electrónico: jose.ruiz61182@gmail.com

Teléfono: 32271909

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 25

Objetivo: Formar un máster en entrenamiento deportivo competente capaz de solucionar problemas inherentes a la gestión y preparación de los deportistas en aras de hacer posible la sostenibilidad del deporte cubano, comprometido con su pueblo y su revolución.

Dirigido a: Docentes, entrenadores deportivos, glorias del deporte o directivos en el deporte de alto rendimiento.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Edición en curso)

Fecha inicio: 11/11/2022

Fecha culminación: 11/05/2024

Día en que imparte: Todos los viernes de cada mes.

Lugar: Facultad de Cultura Física Aula de la MEDAC.

Contenido: La maestría está compuesta por tres diplomados, el primero de ellos, relacionado con los componentes de la investigación en el entrenamiento deportivo, objetivo: perfeccionar las habilidades y herramientas investigativas necesarias, para la identificación de un problema científico en el proceso de entrenamiento deportivo. El segundo diplomado, ciencias básicas del entrenamiento deportivo; objetivo: asumir las concepciones teóricas más avanzadas, en relación con la metodología del entrenamiento deportivo y el tercer diplomado, Dirección del entrenamiento deportivo, objetivo: aplicar los avances de la ciencia y la innovación tecnológica a la solución de problemas científicos inherentes a cualquiera de los niveles del proceso de entrenamiento deportivo. El programa además consta de cuatro cursos opcionales distribuidos en los referidos diplomados y culmina la misma con la defensa de una tesis dirigida a solucionar problemas concretos del deporte o escenario de actuación que se investiga.

FORMA ORGANIZATIVA: Diplomado

Título: Entrenador/profesor(a) deportivo de Balonmano Categoría C. (Edición II)

Código: 77-4-1038 **Créditos:** 15 **Horas lectivas:** 150 **Coordinador:** Dr.C. Luciano Mesa Sánchez

Correo electrónico: lucianosanchez4570@gmail.com

Teléfono: 5359890331

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 16

Objetivo: Categorizar a los entrenador/profesor (a) que laboran en los combinados deportivos impartiendo el Balonmano en la categoría pioneril 10 -12 años.

Dirigido a: Entrenadores de Balonmano de todo el país que se desempeñen en los Combinados Deportivos impartiendo este deporte en la categoría pioneril 10-12 años.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Nueva edición)

Fecha inicio: 18/09/2023

Fecha culminación: 23/12/2023

Día en que imparte: Tercera semana de cada mes.

Lugar: Facultad de Cultura Física.

Contenido: El proceso de categorización en el Balonmano es esencial para el desarrollo sustentable de las funciones del entrenador/profesor (a) en los combinados deportivos en la categoría pioneril 10 -12 años. Este es el propósito de la Federación Internacional de Balonmano (IHF) con vista a los requerimientos en un futuro mediano. Al respecto, considerando las exigencias desarrollo del balonmano, Universidad de Camagüey y la Federación Cubana de Balonmano, posibilitarán la orientación y el asesoramiento de los entrenadores en aras de lograr las competencias que necesita para dirigir y optimizar el proceso y la obtención del rendimiento, mediante un entrenamiento eficiente con capacidad de motivación y de liderazgo.

Título: Gestión de Dirección en la Cultura Física. (Edición III)

Código: 77-4-1037 **Créditos:** 15 **Horas lectivas:** 150 **Coordinador:** Dr.C. Martha L. Armenteros Pimentel

Correo electrónico: martha.armenteros@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32272541

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 15

Objetivo: Contribuir al perfeccionamiento de los procesos de dirección con una visión pertinente hacia los contextos y las organizaciones donde intervienen el profesional de la Cultura Física.

Dirigido a: Cuadros, reservas y canteras del INDER y el MINED.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Nueva edición)

Fecha inicio: 02/02/2023

Fecha culminación: 27/04/2023

Día en que imparte: Todos los jueves de cada mes.

Lugar: Facultad de Cultura Física.

Contenido: El programa favorecerá la gestión deportiva mediante el perfeccionamiento de los procesos de dirección del contexto deportivo orientado al desarrollo sostenible desde una visión pertinente hacia los contextos y las organizaciones donde intervienen el profesional de la Cultura Física con un enfoque de integración entre proyectos y estrategias producto de la investigación, que refuercen los resultados que se aspiran.

Título: Diplomado en Preparación Física. (Edición IV)

Código: 77-4-1032 **Créditos:** 15 **Horas lectivas:** 180 **Coordinador:** Dr.C. José Ignacio Ruiz Sánchez

Correo electrónico: jose.ruiz61182@gmail.com

Teléfono: 32271909

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 15

Objetivo: Contribuir a la actualización del entrenamiento deportivo según las nuevas tendencias contemporáneas, relacionadas con el componente preparación física del deportista, tanto en el contexto del alto rendimiento como del eslabón de base.

Dirigido a: Profesores graduados de Cultura Física que se desempeñan como entrenadores deportivos, instructores de gimnasios de musculación del sector no estatal.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Nueva edición)

Fecha inicio: 07/09/2023

Fecha culminación: 21/12/2023

Día en que imparte: Todos los jueves de cada mes.

Lugar: Facultad de Cultura Física.

Contenido: El diplomado estará dirigido a actualizar a los entrenadores del alto rendimiento en las nuevas tendencias relacionadas con la preparación física como componente de la preparación del deportista, en el contexto actual y escenario en la alta competencia. El programa culmina con la defensa de un trabajo integrador.

Facultad de Electromecánica

Departamento de Ingeniería Eléctrica

FORMA ORGANIZATIVA: Doctorado

Título: Doctorado Eficiencia energética y Fuentes renovables de energía.

Categoría de Acreditación: Autorizado

Código: 78-1-1182

Créditos: 100

Coordinador: Dr.C. Luis Benigno Corrales Barrios

Correo electrónico: luis.corrales@reduc.edu.cu

Teléfono: 58632876

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 10

Objetivo: El objetivo del Programa Doctoral es formar doctores en ciencias técnicas con una alta preparación para dirigir investigaciones relacionadas con la eficiencia energética y las fuentes renovables de energía, para coadyuvar al desarrollo sustentable de la industria energética regional y nacional, a través de un sólido ejercicio profesional, la docencia y actividades de investigación.

Dirigido a: Graduados de las carreras de Ingeniería eléctrica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Química, Ingeniería Informática; Arquitectura y Contabilidad y finanzas, y otras afines.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 01/05/2023

Fecha culminación: 31/12/2027

Día en que imparte: Encuentros mensuales.

Lugar: Facultad de Electromecánica

Contenido: El Programa Eficiencia energética y Fuentes renovables de energía, está diseñado para resolver los problemas energéticos actuales haciendo hincapié en la eficiencia energética de las diversas instalaciones que consumen cualquier tipo de energía y en el desarrollo de nuevas fuentes de energía, su explotación y mantenimiento.

FORMA ORGANIZATIVA: Maestría

Título: Maestría en Eficiencia Energética. (Edición VI)

Categoría de Acreditación: Excelencia

Código: 78-2-817

Créditos: 70

Horas lectivas: 384

Coordinador: Dr.C. Davel E. Borges Vasconcellos

Correo electrónico: davel.borges@reduc.edu.cu

Teléfono: 32261456

Modalidad de estudio: PRESENCIAL

Matrícula estimada: 17

Objetivo: Formar especialistas con capacidad investigativa para trabajar en la rama de la energía, dotados de herramientas para elevar la eficiencia energética de sus empresas. Contribuir al desarrollo de una cultura energética sostenible.

Dirigido a: Graduado universitario de las carreras de ingeniería termoenergética, eléctrica, mecánica, química, industrial y otras afines al campo energético.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Edición en curso)

Fecha inicio: 16/03/2020

Fecha culminación: 30/09/2023

Día en que imparte: Una semana al mes (lunes a viernes)

Lugar: CTE 10 de Octubre de Nuevitas, Camagüey

Contenido: El programa de la Maestría Eficiencia Energética está conformado por dos fases fundamentales: la correspondiente a la Formación Académica y la de Investigación; con la particularidad de que esta última se desarrolla en paralelo con la primera de modo que el maestrante cumplimenta la formación académica en paralelo con el trabajo de investigación.

Título: Maestría en Ingeniería Eléctrica. (Edición XVI)

Categoría de Acreditación: Certificada

Código: 78-2-1131

Créditos: 60

Horas lectivas: 240

Coordinador: Dr.C. Eduardo Sierra Gil

Correo electrónico: eduardo.sierra@reduc.edu.cu

Teléfono: 32262973

Modalidad de estudio: PRESENCIAL

Matrícula estimada: 25

Objetivo: Elevar el nivel teórico y la formación científica de los profesionales de la rama de la Ingeniería Eléctrica con un dominio profundo de los métodos de investigación científica y las tecnologías más modernas que les permiten investigar, evaluar técnica y económicamente sistemas, equipos e instalaciones de energía eléctrica.

Dirigido a: Graduados universitarios en la rama eléctrica o afines que laboren en la producción, la investigación o la docencia.

Cantidad de grupos: Un grupo. (Nueva edición)

Fecha inicio: 01/04/2023

Fecha culminación: 04/04/2026

Día en que imparte: Sábados de cada semana.

Lugar: Escuela de capacitación de la Empresa Eléctrica Camagüey

Contenido: El impetuoso desarrollo de la ingeniería Eléctrica ha hecho que los contenidos impartidos en el nivel de pregrado solo puedan abarcar los aspectos fundamentales de los temas más importantes, los que deben de ser ampliados para enfrentar las técnicas, así como modernizar y actualizar las instalaciones en los campos de los Sistemas Eléctricos de Potencia y Sistemas Eléctricos Industriales. Esta maestría complementa la formación de los especialistas que aspiren a continuar el desarrollo en la docencia y la investigación en los territorios que comprenden las provincias de Las Tunas, Camagüey y Ciego de Ávila. Se profundizarán y generalizarán los resultados alcanzados por los grupos de investigaciones en Energía y de automatización industrial, aplicados en diferentes entidades de nuestra provincia y avalados por los distintos cursos de posgrados, entrenamientos impartidos, así como las investigaciones y servicios científicos técnicos realizados.

Centro de Estudios de Explotación, Fabricación y Recuperación de Equipos y Piezas (CEEFPREP)

FORMA ORGANIZATIVA: Maestría

Título: Maestría en Ingeniería Mecánica. (Edición V)

Categoría de Acreditación: Certificado

Código: 78-2-815

Créditos: 80

Horas lectivas: 360

Coordinador: Dr.C. Ricardo del Risco Alfonso

Correo electrónico: ricardo.delrisco@reduc.edu.cu

Teléfono: 32265589

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Proporcionar a los graduados universitarios una amplia cultura científica y conocimientos avanzados, formando habilidades para el trabajo investigativo

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras, demás profesionales universitarios graduados en alguna de las Especialidades de Ingeniería Mecánica u otra carrera de perfil afín, estar autorizados y avalados por la dirección institucional de su centro; deben poseer conocimientos básicos de idioma inglés (traducción e interpretación) y computación (sistema operativo Windows y Ofimática); así como cumplir todos los requisitos que se le impongan en una entrevista previa a la matrícula.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Edición en curso)

Fecha inicio: 01/10/2022

Fecha culminación: 01/04/2025

Día en que imparte: Viernes de cada semana.

Lugar: Dirección de Posgrado, Nodo, CEEFPREP y CEDET.

Contenido: La presente maestría está dirigida a los profesionales de perfil mecánico que necesitan elevar su nivel investigativo. El egresado queda preparado para solucionar problemas generales, recibiendo además formación especializada, vinculado a una línea de investigación de la Facultad. Una característica esencial de la maestría es la preparación que brinda para acometer investigaciones en el campo de la ingeniería mecánica, gracias a los cursos que pueden recibirse. Por su profundidad y flexibilidad, los conocimientos que garantiza el programa, capacitan a los graduados para desempeñar satisfactoriamente responsabilidades, tanto en el sector industrial, como en el académico y el investigativo.

Facultad de Informática y Ciencias Exactas

Departamento de Computación

FORMA ORGANIZATIVA: Taller

Título: Las TIC y las Tendencias actuales del perfeccionamiento educacional en la Educación de Jóvenes y Adultos.

Código: 79-7-1135 **Créditos:** 1 **Horas lectivas:** 12 **Coordinador:** M.Sc. Osmani Pérez Acosta
Correo electrónico: osmani.perez@reduc.edu.cu **Teléfono:** 55445248
Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 50
Objetivo: Capacitar a los docentes de la Educación de Adultos para enfrentar el perfeccionamiento sobre las tendencias actuales de las TIC y las tendencias actuales.
Dirigido a: Docentes de la Educación de Adultos.
Cantidad de grupos: Un grupo conformado por 50 estudiantes.
Fecha inicio: 08/02/2023 **Fecha culminación:** 18/04/2023
Día en que imparte: Viernes de cada semana.
Lugar: Facultad de Informática y Ciencias Exactas, Sede "José Martí"
Contenido: Capacitar a los docentes de la Educación de Adultos para enfrentar el perfeccionamiento sobre las tendencias actuales de las TIC y las tendencias actuales.

Título: Scratch Avanzado.

Código: 79-7-1133 **Créditos:** 3 **Horas lectivas:** 36 **Coordinador:** M.Sc. Osmani Pérez Acosta
Correo electrónico: osmani.perez@reduc.edu.cu **Teléfono:** 55445248
Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 50
Objetivo: Capacitar a los maestros del 5to y 6to grado de la enseñanza primaria de la provincia de Camagüey para la impartición del Sacrach.
Dirigido a: Maestros de 5to y 6to de la provincia de Camagüey.
Cantidad de grupos: Dos grupos.
Fecha inicio: 02/05/2023 **Fecha culminación:** 18/07/2023
Día en que imparte: Martes de cada semana.
Lugar: Facultad de Informática y Ciencias Exactas, "Sede José Martí"
Contenido: Con la impartición del curso se capacitarán los maestros de 5to y 6to grado en la provincia de Camagüey para enfrentar el perfeccionamiento de la enseñanza en la provincia.

Título: Ofimática Empresarial.

Código: 79-7-1134 **Créditos:** 3 **Horas lectivas:** 36 **Coordinador:** M.Sc. Osmani Pérez Acosta
Correo electrónico: osmani.perez@reduc.edu.cu **Teléfono:** 55445248
Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 30
Objetivo: Utilizar herramientas ofimáticas en el desempeño de las distintas profesiones de los cursantes.
Dirigido a: Trabajadores Acueducto y Alcantarillado Camagüey.
Cantidad de grupos: Un grupo conformado por 30 estudiantes.
Fecha inicio: 03/03/2023 **Fecha culminación:** 19/05/2023
Día en que imparte: Viernes de cada semana.

Lugar: Facultad de Informática y Ciencias Exactas, Sede "José Martí"

Contenido: El curso está revolucionando a dotar los cursantes de una herramienta para saber realizar documentos escritos, presentaciones de diapositivas, manejar las hojas de cálculo, guardar y manipular grandes cantidades de información utilizando una base de datos, con la finalidad de exponer información a un auditorio de forma visual y agradable.

Título: ScratchJr.

Código: 79-7-1132

Créditos: 3

Horas lectivas: 36

Coordinador: M.Sc. Osmani Pérez Acosta

Correo electrónico: osmani.perez@reduc.edu.cu

Teléfono: 55445248

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 50

Objetivo: Capacitar a los maestros del 3er y 4to grado de la provincia de Camagüey, con el uso de ScratchJr.

Dirigido a: Maestros del 3er y 4to grado de la provincia de Camagüey

Cantidad de grupos: Dos grupos de 25 estudiantes cada uno.

Fecha inicio: 07/02/2003

Fecha culminación: 18/04/2023

Día en que imparte: Martes de cada semana.

Lugar: Facultad de Informática y Ciencias Exactas, Sede "José Martí"

Contenido: Con el desarrollo de este curso se capacitarán a maestros y metodólogos del ministerio de educación en la provincia de Camagüey, para enfrentar el perfeccionamiento en el 3er y 4to grado de la enseñanza en la provincia de Camagüey.

Departamento de Informática.

FORMA ORGANIZATIVA: Maestría

Título: Maestría Informática Aplicada. (Edición XII)

Categoría de Acreditación: Excelencia

Código: 79-2-1124

Créditos: 72

Horas lectivas: 36

Coordinador: Dr.C. Yailé Caballero Mota

Correo electrónico: yaile.caballero@reduc.edu.cu

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 25

Objetivo: Capacitar a los trabajadores del territorio camagüeyano en temas relacionados con la Base de Datos y Programación Avanzadas, la Inteligencia Artificial, la Administración de Redes de computadoras, el Comercio y Gobierno Electrónicos

Dirigido a: Especialistas del área de la Informática y las Telecomunicaciones.

Cantidad de grupos: Un grupo integrado por 25 estudiantes. (Edición en curso)

Fecha inicio: 27/12/2021

Fecha culminación: 31/05/2024

Día en que imparte: Última semana de cada mes.

Lugar: Aula y laboratorio de la Facultad de Informática y Ciencias Exactas.

Contenido: Se busca lograr que los estudiantes se apropien de conocimientos básicos y especializados de la informática, que desarrollen habilidades en este campo y se formen en valores, para que sean capaces de realizar trabajos de investigación-desarrollo o innovación tecnológica, así como desarrollar tareas profesionales de la producción, los servicios y la docencia en Informática Aplicada. Capacita a los maestrantes para participar en la ejecución y dirección de tareas de investigación-desarrollo o innovación tecnológica y para comunicar, de forma oral y escrita, los resultados de su trabajo. También los orienta sobre cómo evaluar, seleccionar, asimilar, elaborar, explotar y mantener herramientas de programación y software en un área de la informática aplicada.

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: Ofimática para la gestión hotelera.

Código: 79-5-1139

Créditos: 2

Horas lectivas: 24

Coordinador: M.Sc. Ireimis Leguen de Varona

Correo electrónico: ireimis.leguen@reduc.edu.cu

Teléfono: 54660444

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Dotar a los trabajadores de conocimientos y habilidades para el uso del Word, Excel, Acces y Power Point.

Dirigido a: Profesores del CUM de Sibanicú y trabajadores de la Empresa ECOT Cayo Cruz.

Cantidad de grupos: Dos grupos: uno en Sibanicú y el otro en la Empresa ECOT Cayo Cruz.

Fecha inicio: 24/04/2023

Fecha culminación: 28/04/2023

Día en que imparte: Lunes a viernes.

Lugar: CUM de Sibanicú y Empresa ECOT Cayo Cruz

Contenido: El egresado será capaz de utilizar las herramientas del Microsoft Office para el apoyo a sus actividades laborales.

Título: Administración de Redes.

Código: 79-5-1138

Créditos: 2

Horas lectivas: 24

Coordinador: Dr.C. Godofredo Garay Álvarez

Correo electrónico: godofredo.garay@reduc.edu.cu

Teléfono: 32262414

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Dotar de conocimientos y desarrollar habilidades en los trabajadores de aspectos básicos y avanzados de la Administración de Redes.

Dirigido a: Trabajadores de la Empresa ECOT Cayo Cruz y de la Dirección Provincial de Justicia de Camagüey.

Cantidad de grupos: Dos grupos: uno en la Facultad de Informática y Ciencias Exactas y el otro en la Empresa ECOT Cayo Cruz.

Fecha inicio: 13/03/2022

Fecha culminación: 17/03/2022

Día en que imparte: Lunes a viernes.

Lugar: Facultad de Informática y Ciencias Exactas, Empresa ECOT Cayo Cruz.

Contenido: El egresado será capaz de administrar y trabajar con las redes de computadoras desarrollando un ejemplo práctico en su empresa.

Departamento de Ciencias de la Información.

FORMA ORGANIZATIVA: Diplomado

Título: Nuevos escenarios para la gestión del patrimonio histórico cultural soportado en las Tecnologías Emergentes. (Edición I)

Código: 79-4-1130

Créditos: 21

Coordinador: Dr.C. Kezia Zabrina Henry Knighty

Correo electrónico: keziazabrinahenryknight@gmail.com

Teléfono: 3229288149

Modalidad de estudio: A DISTANCIA

Matrícula estimada: 30

Objetivo: Estimular la superación profesional de los especialistas de instituciones culturales y educativas, relacionadas

Dirigido a: Especialistas cubanos y de otras nacionalidades, vinculados a la gestión del patrimonio, gestores patrimoniales, emprendedores diversos, graduados universitarios de las carreras de Ciencias de la Información, Periodismo, Gestores documentales, Historia del arte, Historia, Comunicación Social, Turismo, Gestión del patrimonio, Diseño gráfico, Sociología, Arquitectura, Derecho, Ciencias de la Educación, Ingeniería civil, Socioculturales y Economía.

Cantidad de grupos: Un grupo conformado por estudiantes de diferentes nacionalidades. (Nueva edición)

Fecha inicio: 20/03/2023

Fecha culminación: 27/01/2024

Día en que imparte: El desarrollo del programa está sustentado en el

Contenido: El patrimonio cultural constituye un depósito informacional, cuyo estudio permite el desarrollo de una conciencia interpretativa en torno a la determinación de la identidad humana y su memoria histórica, lo cual facilita no solo la preservación y conservación patrimonial; sino una gestión proactiva en favor del desarrollo económico y su sostenibilidad. La importancia del Patrimonio Histórico Cultural trasciende ampliamente los límites de los continentes y es hoy objeto de estudio en las más importantes instituciones del mundo. El

programa de estudio potencia un conjunto de conocimientos teóricos y prácticos, soportados en las tecnologías emergentes, lo cual constituyen herramientas para el desarrollo de investigaciones aplicadas al manejo de la gestión patrimonial.

FORMA ORGANIZATIVA: Entrenamiento

Título: Autogestión del impacto de resultados científicos a través de las publicaciones.

Código: 79-6-1140 **Créditos:** 1 **Horas lectivas:** 10 **Coordinador:** M.Sc. Yariannis Cuba Rodríguez

Correo electrónico: yariannis.cuba@reduc.edu.cu

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Desarrollar habilidades de los profesores en la publicación de resultados científicos para incrementar su impacto y visibilidad.

Dirigido a: Profesores seleccionados.

Cantidad de grupos: Dos grupos.

Fecha inicio: 25/09/2022

Fecha culminación: 29/09/2022

Día en que imparte: Lunes a viernes.

Lugar: Universidad de Camagüey "Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: En un contexto donde la ciencia es cada vez más novedosa y transformadora, las citas recibidas por un artículo constituyen un impacto que le proporciona prestigio y visibilidad a los resultados científicos a su autor. Por lo cual, resulta esencial potenciar prácticas que incrementen las posibilidades de que los trabajos de investigación sean más visible, accesible y reconocidos por la comunidad científica.

Departamento de Matemática

FORMA ORGANIZATIVA: Maestría

Título: Maestría en enseñanza de la Matemática (Edición VII)

Categoría de Acreditación: Excelencia

Código: 79-2-1125 **Créditos:** 48 **Horas lectivas:** 216 **Coordinador:** Dr.C. Olga Lidia Pérez González

Correo electrónico: olguitapg@gmail.com

Teléfono: 32262414

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 33

Objetivo: El programa se encamina a la satisfacción de necesidades sociales relacionadas con la formación posgraduada de los profesores para que puedan perfeccionar el proceso de enseñanza aprendizaje de la Matemática, en los diferentes niveles educativos, a través de investigaciones sobre la gestión didáctica innovadora en función del desarrollo del pensamiento matemático y su formación didáctico-matemática, en correspondencia con las exigencias del contexto actual.

Dirigido a: Profesores que interactúan con el proceso de enseñanza aprendizaje de la Matemática.

Cantidad de grupos: Grupo único. (Edición en curso)

Fecha inicio: 10/05/2022

Fecha culminación: 10/05/2024

Día en que imparte: Martes de cada semana.

Lugar: Universidad de Camagüey "Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: El programa se estructura en tres módulos que pretenden alcanzar un objetivo específico en la formación del especialista. El módulo 1 de actualización y profundización aporta una preparación en el campo de teoría del conocimiento, fundamentos sociológicos de la ciencia, fundamentos psicológicos del proceso de enseñanza aprendizaje, fundamentos de la Pedagogía y fundamentos de la dirección del proceso de enseñanza aprendizaje, sobre la cual se sustenta la formación especializada, permitiéndole alcanzar. El módulo 2 de formación especializada proporciona al cursista la formación didáctico-matemática que lo capacite al nivel de la innovación para la proyección, diseño, ejecución y dirección del proceso de enseñanza aprendizaje de la Matemática, y en general, para el desarrollo de investigaciones en las temáticas seleccionadas un nivel posgradual en su formación general. El módulo 3 de formación investigativa incluye

la Metodología de la investigación, la confirmación práctica de los resultados en la investigación pedagógica, así como, la memoria escrita de la investigación.

FORMA ORGANIZATIVA: Diplomado

Título: Las Tecnologías de la Información y la Comunicación para el aprendizaje de los objetos matemáticos. (II Edición)

Código: 79-4-1177 **Créditos:** 15 **Horas lectivas:** 280 **Coordinador:** Dr.C. Carmen Fortuna González Trujillo
Correo electrónico: carmen.fortuna@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32201113
Modalidad de estudio: A DISTANCIA **Matrícula estimada:** 30
Objetivo: Mejorar el desempeño de profesores, ingenieros y arquitectos en la gestión didáctica de mediaciones digitales para el aprendizaje de los objetos matemáticos.
Dirigido a: Profesores, ingenieros y arquitectos.
Cantidad de grupos: Grupo único (Edición en curso)
Fecha inicio: 07/03/2023 **Fecha culminación:** 28/11/2023
Día en que imparte: Martes cada 15 días.
Lugar: Universidad de Camagüey Ignacio Agramonte Loynaz (Nodo Central)
Contenido: El diplomado se desarrolla en dos módulos, un primer módulo dirigido a la formación digital, didáctico-digital, matemático-digital y didáctico-matemática de los profesores que recibirán la formación, según el marco europeo de competencia digital docente para profesores (DigCompEdu, 2017), el modelo teórico TPACK (Mishra & Koehler, 2006, 2008) que integra las categorías (didáctica, tecnología, matemática) de los saberes que necesita este profesor en la actualidad para desarrollar un proceso de enseñanza-aprendizaje idóneo con tecnología, el TPACK?Practical (Yeh, Y., Hsu, Y., Wu, H., Hwang, F., & Lin, T, 2014) que integra los saberes prácticos de estos profesores orientado a la acción, con lo tecnológico, lo didáctico y lo matemático, y el EOS del conocimiento y la instrucción matemática (Godino, J. D., Batanero, C., & Font, V, 2007) que articula diversas categorías de los saberes que requieren estos profesores para una enseñanza idónea de las matemáticas. Y un segundo módulo dirigido a la formación tecnodidáctico-matemática en la planificación, implementación y valoración de mediaciones digitales para el aprendizaje de los objetos matemáticos.

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: Los procesos matemáticos, su estimulación y articulación en el nivel básico.

Código: 79-5-1136 **Créditos:** 3 **Horas lectivas:** 12 **Coordinador:** Dr.C. Seydel Bueno García
Correo electrónico: seydel.bueno@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32246447
Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 20
Objetivo: Lograr que los cursistas diseñen situaciones didácticas matemáticas a partir del estudio de los procesos matemáticos
Dirigido a: Profesores de Secundaria Básica.
Cantidad de grupos: Grupo único.
Fecha inicio: 21/02/2023 **Fecha culminación:** 14/03/2023
Día en que imparte: Martes de cada semana.
Lugar: Universidad de Camagüey Sede "José Martí"
Contenido: El curso se enfoca hacia el estudio de los procesos matemáticos en el proceso de enseñanza aprendizaje de la Matemática. Se aborda en el curso el desarrollo de procesos como la generalización, las aplicaciones, la resolución de problemas y la modelación.

Título: Adiestramiento lógico lingüístico en el proceso de enseñanza aprendizaje de la Matemática.

Código: 79-5-1137 **Créditos:** 3 **Horas lectivas:** 12 **Coordinador:** Lic. Delia Sarduy Nápoles
Correo electrónico: delia.sarduy@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32291053
Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 25

Objetivo: Profundizar el uso de la línea directriz adiestramiento lógico lingüístico en el proceso de enseñanza aprendizaje de la Matemática.

Dirigido a: Profesores del Nivel Medio y Medio Superior.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 11/03/2023

Fecha culminación: 25/03/2023

Día en que imparte: Martes de cada semana.

Lugar: Universidad de Camagüey "Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: En el curso se le muestra a los cursistas las principales formas del pensamiento matemático. Se desarrolla el curso a partir de las principales formas de trabajo que exige la línea directriz adiestramiento lógico lingüístico en el nuevo perfeccionamiento del Sistema Educativo Cubano.

Facultad de Lengua y Comunicación

Departamento de Periodismo y Comunicación Social

FORMA ORGANIZATIVA: Maestría

Título: *Ciencias de la Comunicación. (Edición VII Camagüey).*

Categoría de Acreditación: Calificado

Código: 80-2-1060

Créditos: 77

Horas lectivas: 1650

Coordinador: M.Sc. Marlen Serantes Pujal

Correo electrónico: marlen.serantes@reduc.edu.cu

Teléfono: 32263527

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Demostrar un alto nivel de maestría profesional en el manejo de las técnicas y lenguajes de la comunicación de masas. Servirse de los instrumentos teóricos, metodológicos y técnicos que le permita diagnosticar e interpretar científicamente problemas de comunicación, crear modelos de comunicación aplicables a su entorno social y profesional así como diseñar posibles soluciones a los problemas detectados, en ámbitos de acción educativos o comunitarios.

Dirigido a: Periodistas, comunicadores sociales y especialidades afines. (Varios)

Cantidad de grupos: Grupo único. (Edición en curso)

Fecha inicio: 25/09/2023

Fecha culminación: 27/02/2026

Día en que imparte: Cuarta semana de cada mes.

Lugar: Universidad de Camagüey.

Contenido: El plan de estudio está concebido para ser desarrollado en dos grandes momentos articulados por el necesario proceso de investigación que debe acompañar un nivel de continuidad de estudios como este. El primer módulo es el básico general y tiene un carácter obligatorio. Denominado Comunicación Social, está compuesto por cinco asignaturas y otorga 3 créditos por cada una de ellas para un total de 15 créditos. Las asignaturas que en el mismo se ofrecen se dirigen fundamentalmente a la actualización y profundización de los conocimientos que constituyen los fundamentos básicos para la comprensión e interpretación del objeto de estudio de la Maestría. De acuerdo con lo anterior, estas materias hacen uso de las conferencias y seminarios de discusión grupal de los contenidos, como forma fundamental de docencia. El segundo módulo denominado Estudios Avanzados en áreas de investigación y desempeños profesionales de la Comunicación Social se abre a cinco temáticas esenciales que concentran las más variadas prácticas de comunicación pública y la reflexión que sobre ellas se articula y desarticula. Estas son Comunicología, Periodismo, Comunicación Institucional, Comunicación Educativa, Comunicación Digital y Comunicación Política.

Título: *Ciencias de la Comunicación. (Edición VI Camagüey).*

Categoría de Acreditación: Calificado

Código: 80-2-1061

Créditos: 77

Horas lectivas: 1650

Coordinador: M.Sc. Marlen Serantes Pujal

Correo electrónico: marlen.serantes@reduc.edu.cu

Teléfono: 32263527

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: La maestría tiene como objetivos que el egresado sea capaz de alcanzar un alto nivel científico profesional y ético en correspondencia con el desarrollo de los procesos comunicativos a nivel nacional, regional y mundial. Dominar los elementos de orden conceptual, metodológico y técnico que le permita demostrar un alto nivel de maestría profesional en el manejo de las técnicas y lenguajes de la comunicación de masas. Servirse de los instrumentos teóricos, metodológicos y técnicos que le permita diagnosticar e interpretar científicamente problemas de comunicación, crear modelos de comunicación aplicables a su entorno social y profesional así como diseñar posibles soluciones a los problemas detectados, en ámbitos de acción educativos o comunitarios.

Dirigido a: Periodistas, comunicadores sociales y especialidades afines. (Varios)

Cantidad de grupos: Grupo único. (Edición en curso)

Fecha inicio: 24/10/2022

Fecha culminación: 28/03/2025

Día en que imparte: Cuarta semana de cada mes.

Lugar: Universidad de Camagüey.

Contenido: El plan de estudio está concebido para ser desarrollado en dos grandes momentos articulados por el necesario proceso de investigación que debe acompañar un nivel de continuidad de estudios como este. El primer módulo es el básico general y tiene un carácter obligatorio. Denominado Comunicación Social, está compuesto por cinco asignaturas y otorga 3 créditos por cada una de ellas para un total de 15 créditos. Las asignaturas que en el mismo se ofrecen se dirigen fundamentalmente a la actualización y profundización de los conocimientos que constituyen los fundamentos básicos para la comprensión e interpretación del objeto de estudio de la Maestría. De acuerdo con lo anterior, estas materias hacen uso de las conferencias y seminarios de discusión grupal de los contenidos, como forma fundamental de docencia. El segundo módulo denominado Estudios Avanzados en áreas de investigación y desempeños profesionales de la Comunicación Social se abre a cinco temáticas esenciales que concentran las más variadas prácticas de comunicación pública y la reflexión que sobre ellas se articula y desarticula. Estas son Comunicología, Periodismo, Comunicación Institucional, Comunicación Digital, Comunicación Educativa y Comunicación Política.

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: *La Estadística aplicada a la investigación en Comunicación Social.*

Código: 80-5-1096

Créditos: 2

Horas lectivas: 24

Coordinador: M.Sc. Roberto Rodríguez López

Correo electrónico: roberto.rlopez@reduc.edu.cu

Teléfono: 52983651

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Actualizar a profesores e investigadores sobre las bases teórico-metodológicas que sustentan el empleo del método estadístico en investigación cuantitativa y mixta en Comunicación Social.

Dirigido a: Profesores, investigadores, tutores y asesores con implicación en el componente científico-metodológico en pre-grado y posgrado del departamento y otras áreas en la investigación en Comunicación Social.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 01/06/2023

Fecha culminación: 29/06/2023

Día en que imparte: Martes y jueves de cada semana.

Lugar: Laboratorio Nodo Reduc. Universidad de Camagüey, "Ignacio Agramonte Loynaz"

Contenido: El curso posibilita la superación básica y especializada a profesionales y da respuesta en breve plazo de tiempo a las necesidades de complementar y actualizar los conocimientos especializados sobre el Método Estadístico en la Investigación en Comunicación Social. Comprende la organización de un sistema de contenidos temáticos, que abordan resultados relevantes de investigaciones o aspectos trascendentes de actualización científico-metodológica.

FORMA ORGANIZATIVA: Taller

Título: Taller de Edición de tesis y otros documentos científicos.

Código: 80-7-1059

Créditos: 1

Coordinador: M.Sc. Flora Cabrera Pérez

Correo electrónico: flora.cabrera@reduc.edu.cu

Teléfono: 32214549

Modalidad de estudio: A DISTANCIA

Matrícula estimada: 10

Objetivo: Entrenar a los profesores tutores de tesis en la edición de documentos científicos.

Dirigido a: Profesores tutores de tesis de las unidades docentes de las provincias de Ciego de Ávila y Las Tunas. (MES)

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 03/10/2023

Fecha culminación: 02/11/2023

Día en que imparte: Martes y jueves de todas las semanas.

Contenido: Este taller propone el desarrollo de habilidades en los profesores tutores de tesis del colectivo de 4to año de la carrera de periodismo, para orientar a los estudiantes desde el inicio de la tutoría en el ajuste a las normas de edición de cada uno de las formas de culminación de estudios del plan E.

Título: Taller de actualización de las formas de culminación de estudios del plan E.

Código: 80-7-1058

Créditos: 1

Coordinador: M.Sc. Flora Cabrera Pérez

Correo electrónico: flora.cabrera@reduc.edu.cu

Teléfono: 32214549

Modalidad de estudio: A DISTANCIA

Matrícula estimada: 10

Objetivo: Actualizar a los profesores tutores de las tesis sobre las precisiones que se hacen en el plan E para su entrenamiento sobre las formas de culminación de estudio que se proponen.

Dirigido a: Profesores tutores de tesis de la carrera y de las unidades docentes de las provincias de Ciego de Ávila y Las Tunas. (MES)

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 02/10/2023

Fecha culminación: 06/11/2023

Día en que imparte: Lunes y miércoles de todas las semanas.

Contenido: Este taller propone el desarrollo de habilidades en los profesores tutores de tesis del colectivo de 4to año de la carrera de periodismo, para orientar los estudiantes desde el inicio de la tutoría con ajuste a lo que se delimita dentro de cada una de las formas de culminación de estudios en el plan E.

Título: Taller de Formación Pedagógico I y II sobre la didáctica de la Educación Superior.

Código: 80-7-1072

Créditos: 2

Coordinador: M.Sc. Flora Cabrera Pérez

Correo electrónico: flora.cabrera@reduc.edu.cu

Teléfono: 32214549

Modalidad de estudio: A DISTANCIA

Matrícula estimada: 25

Objetivo: Desarrollar la preparación de los profesores en su formación Pedagógica, específicamente en las particularidades de la didáctica de la Educación Superior.

Dirigido a: Profesores del departamento de Periodismo y Comunicación Social, profesores de las unidades docentes de Las Tunas y Ciego de Ávila y otros profesores interesados en el contenido de los cursos. (MES, UPEC)

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 02/05/2023

Fecha culminación: 22/06/2023

Día en que imparte: Martes y jueves.

Contenido: Este taller propone el desarrollo de conocimientos y habilidades en la preparación de los profesores en su formación Pedagógica, a través de las particularidades de la didáctica de la Educación Superior.

Título: Gestión de publicaciones científicas.

Código: 80-7-1070

Créditos: 2

Coordinador: Dr.C. Irima Campillo Torres

Correo electrónico: irima.campillo@reduc.edu.cu

Teléfono: 32214549

Modalidad de estudio: A DISTANCIA

Matrícula estimada: 25

Objetivo: Desarrollar habilidades en los profesores para la gestión de publicaciones científicas en los diferentes grupos y revistas de mayor visibilidad internacional.

Dirigido a: Profesores del departamento de comunicación y periodismo, profesores de las unidades docentes de Las Tunas y Ciego de Ávila y otros profesores interesados en el contenido de los cursos. (MES, UPEC)

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 04/04/2023

Fecha culminación: 22 /06// 2023

Día en que imparte: Martes y jueves.

Contenido: Este taller propone el desarrollo de habilidades en los profesores para gestión de publicaciones científicas en los diferentes grupos y revistas de mayor visibilidad internacional.

Título: El Trabajo en equipos retos y actualidades.

Código: 80-7-1071

Créditos: 2

Coordinador: Lesly Guerra Suárez

Correo electrónico: lesly.guerra@reduc.edu.cu

Teléfono: 32214549

Modalidad de estudio: A DISTANCIA

Matrícula estimada: 25

Objetivo: Desarrollar habilidades en los profesores para el trabajo en equipos sus retos y actualidades en las condiciones del contexto actual en Cuba.

Dirigido a: Profesores del departamento de Comunicación Social y Periodismo, profesores de las unidades docentes de Las Tunas y Ciego de Ávila y otros profesores interesados en el contenido de los cursos. (MES, UPEC)

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 02/05/2023

Fecha culminación: 22/06/2023

Día en que imparte: Martes y jueves.

Contenido: Este taller propone el desarrollo de habilidades comunicativas y de colaboración en los profesores para el trabajo en equipos, sus retos y actualidades en las condiciones del contexto actual en Cuba.

Título: Los recursos hipermediales en la clase contemporánea.

Código: 80-7-1069

Créditos: 2

Coordinador: M.Sc. Flora Cabrera Pérez

Correo electrónico: flora.cabrera@reduc.edu.cu

Teléfono: 55938401

Modalidad de estudio: A DISTANCIA

Matrícula estimada: 25

Objetivo: Desarrollar habilidades en los profesores para el uso de las plataformas virtuales para el uso de las redes sociales en función de las clases y la implementación de la modalidad híbrida.

Dirigido a: Profesores del departamento de comunicación y periodismo, profesores de las unidades docentes de Las Tunas y Ciego de Ávila y otros profesores interesados en el contenido de los cursos.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 04/04/2023

Fecha culminación: 25/04/2023

Día en que imparte: Martes y jueves.

Contenido: Este curso Taller propone el desarrollo de habilidades en los profesores para el uso de las plataformas virtuales para el uso de las redes sociales en función de las clases y la implementación de la modalidad híbrida.

Departamento de Lenguas Extranjeras

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: Inglés para cambio de categoría docente de Asistente.

Código: 80-5-1047

Créditos: 2

Horas lectivas: 24

Coordinador: M.Sc. Norma Moredo Martín

Correo electrónico: norma.moredo@reduc.edu.cu

Teléfono: 32-283848

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 50

Objetivo: Capacitar a los profesionales con las principales herramientas lingüísticas y estrategias para enfrentar el ejercicio de cambio de categoría docente de Asistente.

Dirigido a: Profesionales y combatientes que optan por cambios de categoría docente de Asistente. (Varios)

Cantidad de grupos: Cuatro grupos: uno en la Sede Central y los restantes en los CUM de Esmeralda, Vertientes y Sierra de Cubitas.

Fecha inicio: 21/02/2023

Fecha culminación: 30/05/2023

Día en que imparte: Martes de cada semana.

Lugar: H-I Laboratorio Idioma.

Contenido: Abarca las principales herramientas lingüísticas y estrategias para enfrentar el ejercicio de cambio de categoría consistente en la traducción de textos especializados del inglés.

Título: Escritura de investigación en lengua extranjera.

Código: 80-5-1046 **Créditos:** 3 **Horas lectivas:** 36

Coordinador: Dr.C. Maylín Rodríguez Sánchez

Correo electrónico: maylin.rodriguez@reduc.edu.cu

Teléfono: 32-276406

Modalidad de estudio: SEMI- PRESENCIAL

Matrícula estimada: 15

Objetivo: Capacitar a profesores noveles con la escritura de tipos de géneros de investigación en lengua extranjera y vías de dirección del trabajo científico profesoral y estudiantil en las carreras del departamento.

Dirigido a: Profesores noveles del departamento de Lenguas Extranjeras (MES)

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 23/02/2023

Fecha culminación: 06/07/2023

Día en que imparte: Jueves de cada semana.

Lugar: Departamento de Lenguas Extranjeras (Laboratorio idiomas)

Contenido: Abarca el tratamiento a la escritura, evaluación y socialización de investigación en lengua extranjera. Se incluye el trabajo de gestión de las disciplinas en función de la formación investigativa desde el primer año de las carreras del departamento, la construcción de artículos científicos y tipos de géneros de investigación para la formación académica de los estudiantes.

Título: El tratamiento del componente intercultural en la clase de francés como Lengua Extranjera (FLE).

Código: 80-5-1062 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24

Coordinador: M.Sc. Linet Acuña Quilez

Correo electrónico: linet.acuna@reduc.edu.cu

Teléfono: 5355273148

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 15

Objetivo: Transmitir la importancia de la formación intercultural. Conceptualizar la interculturalidad y ofrecer las pautas para su trabajo en el aula.

Dirigido a: Docentes de francés. (MINED, MES)

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 05/05/2023

Fecha culminación: 30/06/2023

Día en que imparte: Todos los viernes.

Lugar: Escuela de Idiomas "Mijail. V. Lomonosov".

Contenido: La competencia intercultural se ha convertido en un recurso fundamental para el acercamiento entre las culturas. Se requiere entonces que el docente la desarrolle para poder educar, evitar los choques culturales y facilitar el desarrollo de competencias inherentes. Este curso se centra en ofrecer las pautas para fomentar y desarrollar, en el docente, su competencia intercultural y su rol como mediador en la praxis pedagógica.

Título: Inglés para cambio de categoría docente de Auxiliar y mínimo doctoral.

Código: 80-5-1049 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24

Coordinador: M.Sc. Norma Moredo Martín

Correo electrónico: norma.moredo@reduc.edu.cu

Teléfono: 32-283848

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Capacitar a los profesionales con las principales herramientas lingüísticas y estrategias comunicativas orales y escritas para enfrentar el ejercicio de cambio de categoría docente de Auxiliar y mínimo doctoral.

Dirigido a: Docentes que optan por cambios de categoría docente de Auxiliar y mínimo doctoral. (Varios)

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 02/10/2023

Fecha culminación: 04/12/2023

Día en que imparte: Martes de cada semana.

Lugar: H-I Laboratorio Idioma.

Contenido: Abarca las principales herramientas lingüísticas y estrategias comunicativas orales y escritas para enfrentar el ejercicio de cambio de categoría docente de Auxiliar y mínimo doctoral.

Título: Didáctica del Francés como lengua extranjera (FLE).

Código: 80-5-1063 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24

Coordinador: M.Sc. Carlos Alberto Chucla Esquivel

Correo electrónico: carlos.chucla@reduc.edu.cu

Teléfono: 32212522

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 15

Objetivo: Sistematizar la metodología que se debe utilizar para que el estudiante adquiera de la manera más fácil, más rápida y más adecuada el dominio práctico de esa lengua.

Dirigido a: Docentes de francés. (MES, MINED)

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 03/03/2023

Fecha culminación: 28/04/2023

Día en que imparte: Todos los viernes.

Lugar: Escuela de Idiomas "Mijail. V. Lomonosov".

Contenido: Ofrecer un acercamiento teórico y práctico a la Didáctica del Francés; como Lengua Extranjera. Por su carácter eminentemente aplicado a la lengua francesa, será una útil herramienta para la enseñanza del francés tanto para profesores noveles como para profesores con cierta experiencia. Está estructurado sobre la base de las nuevas tendencias y enfoques para la enseñanza de las lenguas extranjeras según el Marco Común Europeo de Referencia.

FORMA ORGANIZATIVA: Entrenamiento

Título: Entrenamiento a los profesores que están en la bolsa de colaboración de los idiomas Inglés.

Código: 80-6-1048 **Créditos:** 3 **Horas lectivas:** 36

Coordinador: M.Sc. Maritza Quintana López

Correo electrónico: maritza.quintana@reduc.edu.cu

Teléfono: 32-255580

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 9

Objetivo: Entrenar a los profesionales en el uso especializado de la lengua inglesa.

Dirigido a: Profesores de la bolsa de colaboración en países de habla inglesa. (MINED)

Cantidad de grupos: Dos grupos: uno en el municipio de Camagüey y otro en Nuevitas.

Fecha inicio: 06/02/2023

Fecha culminación: 19/06/2023

Día en que imparte: Martes de cada semana.

Lugar: Escuela de Idiomas "Mijail Lomonosov"

Contenido: Abarca estrategias comunicativas en idioma inglés y entrenamiento en el uso especializado del vocabulario y contenidos de las asignaturas convenidas en la misión en países de habla inglesa.

Departamento de Español

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: Actualización en alfabetización y postalfabetización, en español para profesores de la bolsa de colaboración.

Código: 80-5-1052 **Créditos:** 3

Coordinador: Dr.C. Rolando Miguel Bermejo Correa

Correo electrónico: rbermejo1960@gmail.com

Teléfono: 32217689

Modalidad de estudio: A DISTANCIA

Matrícula estimada: 60

Objetivo: Explicar desde un enfoque dialéctico - materialista, pedagógico, sociológico y didáctico las concepciones teóricas de los programas Yo, sí puedo, ALFA Radio, Ya puedo leer y escribir y Yo, sí puedo seguir y las principales exigencias organizativas, metodológicas, pedagógicas, didácticas y axiológicas de la implementación y contextualización en diferentes países.

Dirigido a: Profesores que están en la planta Alfa y el resto de las acciones. (MINED)

Cantidad de grupos: Dos grupos conformados por 60 alumnos.

Fecha inicio: 02/01/2023

Fecha culminación: 23/02/2023

Día en que imparte: A DISTANCIA.

Contenido: Se parte de la concepción y principios generales de la alfabetización y la educación de jóvenes y adultos como base teórica que sustenta los procesos que se estudian. Por las características de la Educación para Jóvenes y Adultos en cuanto a la heterogeneidad en su composición sociocultural, se aborda el diseño y desarrollo curricular como un proceso continuo, dinámico, participativo, universal y con la flexibilidad necesaria para su educación en los diversos contextos en que se desempeñan los participantes. Se ha tenido en cuenta el tratamiento de la radio y la televisión en los procesos de aprendizaje de los programas de alfabetización y educación para la vida "Yo, sí puedo" y el programa audiovisual de educación básica y elemental "Yo, sí puedo seguir", por ser un factor esencial retomado en América Latina y el Caribe.

Título: Estudios fonéticos, fonológicos y de dicción.

Código: 80-5-1054

Créditos: 5

Horas lectivas: 60

Coordinador: M.Sc. Yanice Jiménez Casas

Correo electrónico: yanice.jimenez@reduc.edu.cu

Teléfono: 32258474

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 15

Objetivo: Ofrecer temáticas actualizadas relacionadas con los estudios fonéticos, fonológicos y de dicción.

Dirigido a: Docentes de los CUM de la provincia y Profesores de Español. (MINED, MES)

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 07/02/2023

Fecha culminación: 12/12/2023

Día en que imparte: Todos los martes de cada semana.

Lugar: Sede "Ignacio Agramonte"

Contenido: El contenido comprende temáticas relacionadas con el estudio de la comunicación, sus aspectos fonéticos, fonológicos y de dicción mediante los procesos de comprensión y construcción de significados a partir del estudio del fonema y su repercusión en la adquisición del habla y la voz para lograr su competencia comunicativa y favorecer su formación cultural general como profesional de la lengua.

Título: Alternativas metodológicas para la enseñanza de la asignatura Literatura.

Código: 80-5-1056

Créditos: 5

Horas lectivas: 60

Coordinador: M.Sc. Mayuli García Ramírez

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 15

Objetivo: Ofrecer temáticas actualizadas relacionadas con la enseñanza de la asignatura Literatura Infantojuvenil.

Dirigido a: Profesores de los CUM de la provincia de Preescolar, Primaria, Especial y Logopedia. (MINED)

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 07/02/2023

Fecha culminación: 12/12/2023

Día en que imparte: Martes de todas las semanas.

Lugar: Sede "José Martí"

Contenido: El contenido comprende temáticas relacionadas con la asignatura Literatura, su preparación metodológica, los componentes didácticos de la clase, así como el tratamiento de los componentes funcionales.

Título: Fundamentos metodológicos para la enseñanza de la asignatura Práctica Integral de la Lengua Española.

Código: 80-5-1055

Créditos: 5

Horas lectivas: 60

Coordinador: M.Sc. Johany Creaghs García

Correo electrónico: johany.creaghs@reduc.edu.cu

Teléfono: 32285694

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 10

Objetivo: Ofrecer temáticas actualizadas relacionadas con la asignatura Práctica Integral de la Lengua Española.

Dirigido a: Profesores de los CUM de la provincia. (MES)

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 07/02/2023

Fecha culminación: 12/12/2023

Día en que imparte: Todos los martes.

Lugar: Sede "José Martí"

Contenido: El contenido comprende temáticas relacionadas con la asignatura PILE, su preparación metodológica y los componentes didácticos de la clase, así como el tratamiento de los componentes funcionales.

FORMA ORGANIZATIVA: Taller

Título: Actualización en alfabetización y postalfabetización, en español.

Código: 80-7-1053 **Créditos:** 3 **Horas lectivas:** 36 **Coordinador:** Dr.C. Rolando Miguel Bermejo Correa

Correo electrónico: rbermejo1960@gmail.com **Teléfono:** 32217689

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 80

Objetivo: Explicar desde un enfoque dialéctico - materialista, pedagógico, sociológico y didáctico las concepciones teóricas de los programas Yo, sí puedo, ALFA Radio, Ya puedo leer y escribir y Yo, sí puedo seguir y las principales exigencias organizativas, metodológicas, pedagógicas, didácticas y axiológicas de la implementación y contextualización en diferentes países.

Dirigido a: Profesores que están en la planta Alfa y el resto de las acciones en la modalidad de intensivo y de carácter casuístico. (MINED)

Cantidad de grupos: Ocho grupos distribuidos según exigencias de la programación de las salidas al exterior del país.

Fecha inicio: 02/01/2023

Fecha culminación: 23/12/2023

Día en que imparte: Concentrado de 15 días en correspondencia con la programación de las salidas al exterior de manera inmediata.

Lugar: Centro de Diagnóstico y Orientación Provincial-Camagüey.

Contenido: Se parte de la concepción y principios generales de la alfabetización y la educación de jóvenes y adultos como base teórica que sustenta los procesos que se estudian. Por las características de la Educación para Jóvenes y Adultos en cuanto a la heterogeneidad en su composición sociocultural, se aborda el diseño y desarrollo curricular como un proceso continuo, dinámico, participativo, universal y con la flexibilidad necesaria para su educación en los diversos contextos en que se desempeñan los participantes. Se ha tenido en cuenta el tratamiento de la radio y la televisión en los procesos de aprendizaje de los programas de alfabetización y educación para la vida "Yo, sí puedo" y el programa audiovisual de educación básica y elemental "Yo, sí puedo seguir", por ser un factor esencial retomado en América Latina y el Caribe.

Título: El texto científico. Normas para su redacción.

Código: 80-7-1057 **Créditos:** 5 **Horas lectivas:** 60 **Coordinador:** M.Sc. Elsy Almanza Reyes

Correo electrónico: elsyalmanzareyes@gmail.com **Teléfono:** 53405129

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 26

Objetivo: desarrollar en los editores y docentes habilidades para la enseñanza, redacción y revisión de textos científicos.

Dirigido a: Editores y profesores.

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 13/01/2023

Fecha culminación: 16/06/2023

Día en que imparte: Todos los viernes.

Lugar: Galería de Arte en calle República.

Contenido: Tanto la enseñanza de la redacción científica como el proceso editorial de artículos, tesis, tesinas, libros, ensayos y otros documentos científicos y de divulgación científica exigen el dominio de las normas que rigen el uso del idioma. El lenguaje es el medio esencial de comunicación y aprendizaje, por esa razón es importante conocer cómo se organiza este para que el discurso (en este caso el científico) sea coherente y cumpla la intención y la finalidad que persigue el emisor.

Departamento Educación Español-Literatura

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: La interpretación del texto literario y los recursos literarios.

Código: 80-5-1051 **Créditos:** 1 **Horas lectivas:** 12 **Coordinador:** Dr.C. José Emilio Hernández Sánchez

Correo electrónico: josemilohs@nauta.cu **Teléfono:** 54872270

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 15

Objetivo: Profundizar en la formación de la competencia literaria de los profesionales, a través de la transferencia de postulados teóricos de la hermenéutica a la organización, orientación, ejecución y control del proceso de enseñanza de la interpretación literaria.

Dirigido a: Profesores de Español - Literatura de preuniversitarios. (MINED)

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 22/02/2023

Fecha culminación: 21/06/2023

Día en que imparte: Tercer miércoles de cada mes.

Lugar: IPU "Álvaro Morell"

Contenido: El texto literario. Acercamiento a la hermenéutica. Representantes y enfoques principales. El círculo hermenéutico. La contextualización. La pregunta en el ejercicio interpretativo. Potencialidades didácticas. Mediaciones interpretativas. Lo normativo y lo funcional. Planificación de clases de interpretación literaria.

FORMA ORGANIZATIVA: Taller

Título: Actualización en contenidos gramaticales: Sintaxis.

Código: 80-7-1050 **Créditos:** 1 **Horas lectivas:** 12 **Coordinador:** M.Sc. Josefa Nordelo Borlado

Correo electrónico: josefa.nordelo@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32-293657

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 30

Objetivo: Actualizar conocimientos gramaticales de sintaxis, mediante la confrontación de diferentes corrientes y enfoques contemporáneos, a fin de perfeccionar la didáctica de la comprensión y producción de textos, como vía de elevar la calidad del proceso de enseñanza-aprendizaje de la asignatura Español-Literatura en la secundaria básica y el preuniversitario.

Dirigido a: Metodólogos del Municipio Camagüey y metodólogos municipales de secundaria básica y preuniversitario, profesores seleccionados. (MINED)

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 08/02/2023

Fecha culminación: 14/06/2023

Día en que imparte: Segundo miércoles de cada mes.

Lugar: IPU "Álvaro Morell" de Camagüey.

Contenido: El curso tendrá, fundamentalmente, un carácter teórico-práctico; profundizará en aquellos contenidos relativos a la gramática, con vistas a la preparación para el Perfeccionamiento de la asignatura Español-Literatura, tanto en secundaria básica como en preuniversitario, a la vez que pretende actualizar los saberes correspondientes a las nuevas corrientes gramaticales, fundamentalmente, a la gramática del texto y la sintaxis, como una de las vías para seguir perfeccionando el proceso de enseñanza-aprendizaje del español. Abordará, además, el papel de las diferentes estructuras gramaticales en la codificación y codificación de significados en el proceso de la construcción de textos orales y escritos, así como en la comprensión oral y lectora.

Centro de Idiomas

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: Curso Básico de Inglés.

Código: 80-5-1068 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24 **Coordinador:** Dr.C. Midalys Román Betancourt

Correo electrónico: midalys.roman@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32290012

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 20

Objetivo: Propiciar un nivel básico de competencia comunicativa en inglés para la comunicación general, equivalente al Nivel A1 descrito por el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas y adaptado al contexto de la educación superior cubana, que, como parte de un sistema de cursos, les permita construir gradualmente las bases necesarias para satisfacer las necesidades comunicativas relacionadas con el uso de la lengua extranjera previstas para su futuro desempeño académico y profesional.

Dirigido a: Especialistas y otros profesionales del sector en las áreas propias de actuación. (MITRANS)

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 03/02/2023

Fecha culminación: 26/05/2023

Día en que imparte: Todos los viernes.

Lugar: Escuela de idiomas "Mijail Lomonosov"

Contenido: Se introducen en este programa el concepto de mediación presentado y desarrollado por el MCER y sus descriptores que, tanto en las formas productivas como interactivas, hacen posible la comunicación entre personas que por alguna razón no pueden comunicarse con otras de forma directa. La mediación es muy importante debido a la creciente diversidad lingüística y cultural en las sociedades actuales.

Título: Aspectos claves del Marco Común Europeo para el aprendizaje, la enseñanza y la evaluación de las lenguas.

Código: 80-5-1066

Créditos: 2

Horas lectivas: 24

Coordinador: Dr.C. Midalys Román Betancourt

Correo electrónico: midalys.roman@reduc.edu.cu

Teléfono: 56644592

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 15

Objetivo: Contribuir al perfeccionamiento de la formación en idioma inglés de los estudiantes de la UC al instruir a los docentes en los principales aspectos del Marco Común Europeo para el aprendizaje, la enseñanza y evaluación de lenguas.

Dirigido a: Profesores de lengua inglesa de la UC. (MES)

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 01/02/2023

Fecha culminación: 10/02/2023

Día en que imparte: De lunes a viernes.

Lugar: CIDUC.

Contenido: El curso aborda el enfoque adoptado por el MCERL cuyo esquema descriptivo se basa en un análisis del uso de la lengua en función de las estrategias utilizadas por los alumnos para activar la competencia general y la comunicativa con el fin de realizar las actividades y los procesos que conllevan la expresión y la comprensión de textos y la construcción de un discurso que trate temas concretos, lo cual les permite llevar a cabo las tareas que han de afrontar bajo las condiciones y las restricciones concretas de las situaciones que surgen en los distintos ámbitos de la vida social. Se realiza un análisis de los niveles de dominio de las competencias comunicativas definidos mediante descriptores apropiados. Al mismo tiempo se abordan los procesos de aprendizaje y enseñanza de la lengua, referidos a la relación existente entre la adquisición y el aprendizaje, y el papel de las tareas en el aprendizaje y en la enseñanza de lenguas.

Título: Curso de Inglés Básico.

Código: 80-5-1067

Créditos: 2

Horas lectivas: 24

Coordinador: M.Sc. Tomás Solenzal Machín

Correo electrónico: tomas.solenzal@reduc.edu.cu

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 30

Objetivo: Propiciar un nivel básico de competencia comunicativa en inglés para la comunicación general, equivalente al Nivel A1 descrito por el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas y adaptado al contexto de la educación superior cubana, que, como parte de un sistema de cursos, les permita construir gradualmente las bases necesarias para satisfacer las necesidades comunicativas relacionadas con el uso de la lengua extranjera previstas para su futuro desempeño académico y profesional.

Dirigido a: Profesionales y combatientes que optan por cambios de categoría docente y por habilidades comunicativas básicas en el idioma inglés.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 01/02/2023

Fecha culminación: 05/04/2023

Día en que imparte: Todos los miércoles.

Lugar: CIDUC

Contenido: Se introducen en este programa el concepto de mediación presentado y desarrollado por el MCER y sus descriptores que, tanto en las formas productivas como interactivas, hacen posible la comunicación entre personas que por alguna razón no pueden comunicarse con otras de forma directa. La mediación es muy importante debido a la creciente diversidad lingüística y cultural en las sociedades actuales.

FORMA ORGANIZATIVA: Entrenamiento

Título: *Gestión del laboratorio digital de idiomas NewClass en el CIDUC.*

Código: 80-6-1065

Créditos: 1

Horas lectivas: 10

Coordinador: Dr.C. Midalys Román Betancourt

Correo electrónico: midalys.roman@reduc.edu.cu

Teléfono: 56644592

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 10

Objetivo: Contribuir a la preparación teórico - práctica de los docentes del CIDUC en lo concerniente a la manipulación de las funciones del profesor en el uso del laboratorio digital de idiomas NewClass.

Dirigido a: Profesores del CIDUC. (MES)

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 23/01/2023

Fecha culminación: 27/01/2023

Día en que imparte: De lunes a viernes.

Lugar: Laboratorio digital de idiomas NewClass. Sede "José Martí"

Contenido: El programa que se presenta tiene como desafío propiciar a los docentes las bases teórico - práctica necesarias para la manipulación y practica de sus funciones en el uso del laboratorio digital de idiomas NewClas , con el fin de lograr el desarrollo de las habilidades en el manejo del equipamiento del laboratorio y una dirección creativa del aprendizaje. El entrenamiento aborda los siguientes contenidos: Introducción al lenguaje del laboratorio. Familiarización con las herramientas de trabajo. Arranque del sistema. Panel de control del profesor. Introducción al área de funciones. Operaciones: Barra de acceso rápido. Cargar lista de nombres. Apagado de las terminales. Utilización de las diferentes funciones básicas. Explicación y utilización de otras funciones básicas.

Título: *Formación doctoral en Ciencias de la Educación.*

Código: 80-6-1064

Créditos: 3

Horas lectivas: 36

Coordinador: Dr.C. Midalys Román Betancourt

Correo electrónico: midalys.roman@reduc.edu.cu

Teléfono: 56644592

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 15

Objetivo: Contribuir a la preparación teórica, científico-investigativa y académico-profesional de los docentes del área de Lenguas y Comunicación en su proceso de formación doctoral en Ciencias de la Educación.

Dirigido a: Profesores del área de lengua y comunicación del ME y el MINED en proceso de formación doctoral en Ciencias de la Educación. (MES, MINED)

Cantidad de grupos: Grupo único.

Fecha inicio: 03/02/2023

Fecha culminación: 02/06/2023

Día en que imparte: Todos los viernes.

Lugar: Escuela de idiomas "Mijail Lomonosov".

Contenido: El programa que se presenta tiene como desafío propiciar a los docentes las bases teóricas, metodológicas e investigativas necesarias para enfrentar el proceso de formación doctoral desde una concepción pedagógica que esté en correspondencia con los avances de las ciencias de la educación, a fin de lograr la dirección científica, creativa, del aprendizaje en los diferentes niveles educacionales, en correspondencia con el diagnóstico de la realidad educativa y de las necesidades del perfeccionamiento educacional en el país, según las amplias demandas contemporáneas tanto en el terreno nacional como internacional.

Centro Universitario Municipal

Centro Universitario Municipal de Florida

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: Soberanía Alimentaria y Educación Nutricional. (Capacitación)

Código: 52-5-1162

Horas lectivas: 12

Coordinador: M.Sc. Félix Pompa Rivero

Correo electrónico: felix.pompa@reduc.edu.cu

Teléfono: 32516416

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Capacitar a trabajadores y directivos de órganos y empresas del Poder Popular en cuestiones relacionadas con la soberanía alimentaria y educación nutricional y su contextualización en entidades y empresas.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y otros trabajadores.

Cantidad de grupos: Un grupo de 20.

Fecha inicio: 28/09/2023

Fecha culminación: 21/09/2023

Día en que imparte: Jueves de cada semana.

Lugar: Locales del gobierno.

Contenido: El curso aborda cuestiones teóricas y prácticas sobre soberanía alimentaria y Educación nutricional y su posible implementación a partir de los recursos que se dispongan en el municipio.

Título: Los gestores de referencias bibliográficas y su utilización en la redacción de textos científicos.

Código: 52-5-1163

Créditos: 2

Horas lectivas: 15

Coordinador: M.Sc. Yuldren Fernández García

Correo electrónico: yuldren.fernandez@reduc.edu.cu

Teléfono: 54659654

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Desarrollar habilidades para el manejo de fuentes bibliográficas con la utilización de los principales Gestores de Referencias Bibliográficas disponibles en la actualidad.

Dirigido a: Profesores del CUM.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 27/02/2023

Fecha culminación: 26/06/2023

Día en que imparte: Lunes de cada semana.

Lugar: Aulas del CUM.

Contenido: El curso aborda cuestiones teóricas y prácticas con los Gestores de Referencias Bibliográficas y su importancia actual en la redacción de textos científicos y el proceso investigativo en general. En particular se desarrollan habilidades en el manejo de fuentes bibliográficas y la creación de bibliografías de forma automatizada, así como en la importación y exportación de datos entre los diferentes gestores bibliográficos de los que se dispone en la actualidad.

Título: Auditoría y control interno. (Capacitación)

Código: 52-5-1159

Horas lectivas: 12

Coordinador: Lic. Lina Pérez García

Correo electrónico: lina.perez@reduc.edu.cu

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Capacitar a trabajadores, directivos de diferentes entidades del municipio en auditoría y el control interno.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y trabajadores de entidades del municipio.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 27/9/2023

Fecha culminación: 20/12/2023

Día en que imparte: Miércoles de cada semana.

Lugar: Local designado en el CUM.

Contenido: El curso aborda los elementos teóricos y prácticos para aplicar la Resolución 60 relacionada con los componentes de control interno y su implementación en cada una de las entidades que participan.

Título: Comunicación social. (Capacitación)

Código: 52-5-1161

Horas lectivas: 12

Coordinador: M.Sc. Yipsi Rodríguez Rodríguez

Correo electrónico: yipsi.rodriguez@reduc.edu.cu

Teléfono: 32516170

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Capacitar a los trabajadores y directivos de órganos y empresas sobre la importancia del proceso de comunicación así como el desarrollo de habilidades comunicativas en su ejercicio profesional.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y trabajadores seleccionados previamente.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 29/9/2023

Fecha culminación: 15/12/2023

Día en que imparte: Viernes de cada semana.

Lugar: Locales del Gobierno Municipal.

Contenido: El curso aborda temáticas de sobre la comunicación social y su importancia en el desempeño profesional, así como el desarrollo de habilidades comunicativas en su ejercicio profesional.

Título: Asistentes educativas. (Capacitación)

Código: 52-5-1165

Horas lectivas: 72

Coordinador: M.Sc. Flor Adela Fernández

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 30

Objetivo: Capacitar al personal seleccionado, en el dominio y aplicación del Modelo de Escuela Primaria, a partir de sus funciones como soporte al proceso docente-educativo en las instituciones, en correspondencia con las transformaciones actuales de la educación.

Dirigido a: Personal seleccionado por la DME.

Cantidad de grupos: Un grupo de 30.

Fecha inicio: 04/04/2023

Fecha culminación: 23/06/2023

Día en que imparte: Un encuentro semanal.

Lugar: Aulas de la DME

Contenido: El curso se abordan cuatro temáticas generales en relación a la aplicación del modelo de la escuela primaria: análisis del código del trabajo y el Reglamento Ramal, procesos que se desarrollan en una escuela Primaria, los trabajos manuales y por último los temas actuales de la política educacional, la ideología y la cultura general integral.

Título: Masaje terapéutico y profiláctico.

Código: 52-5-1160

Créditos: 2

Horas lectivas: 15

Coordinador: M.Sc. Israel Souto Suárez

Correo electrónico: israel.souto@reduc.edu.cu

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 22

Objetivo: Preparar a profesores y entrenadores de Cultura Física en técnicas de masaje profiláctico para atletas con discapacidad.

Dirigido a: Profesores y entrenadores de Cultura Física.

Cantidad de grupos: Un grupo de 22 alumnos.

Fecha inicio: 11/02/2023

Fecha culminación: 24/06/2023

Día en que imparte: Sábado de cada semana.

Lugar: Local designado en el CUM.

Contenido: El curso aborda técnicas convencionales y no convencionales para la aplicación del masaje profiláctico para el entrenamiento deportivo.

Título: Recursos naturales, medio ambiente y cambio climático. (Capacitación)

Código: 52-5-1166

Horas lectivas: 12

Coordinador: M.Sc. Damaris Mendieta Martínez

Correo electrónico: damaris.mendieta@reduc.edu.cu

Teléfono: 54374165

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Capacitar a trabajadores y directivos de órganos y empresas del poder popular en cuestiones relacionadas con el cambio climático y el medio ambiente y sus implicaciones en los recursos naturales en el municipio.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y trabajadores de los órganos del Poder Popular.

Cantidad de grupos: Un grupo de 20.

Fecha inicio: 28/09/2023

Fecha culminación: 21/12/2023

Día en que imparte: Jueves de cada semana.

Lugar: Aulas del CUM.

Contenido: El curso aborda cuestiones relacionadas con la CARACTERIZACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE y el papel del hombre en este. Los problemas globales y locales del medio ambiente. El hombre y su responsabilidad en la tarea vida.

FORMA ORGANIZATIVA: Taller

Título: Ejecución y evaluación de proyectos de desarrollo local. (Capacitación)

Código: 52-7-1158

Horas lectivas: 12

Coordinador: M.Sc. Roberto Martí Alonso

Correo electrónico: roberto.marti@reduc.edu.cu

Teléfono: 56453756

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 40

Objetivo: Preparar a directivos y trabajadores implicados en la Gestión y Evaluación de proyectos de desarrollo local.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y trabajadores de entidades del municipio.

Cantidad de grupos: Dos grupos.

Fecha inicio: 30/03/2023

Fecha culminación: 29/03/2023

Día en que imparte: Jueves de cada semana.

Lugar: Aulas del CUM y local del Gobierno municipal.

Contenido: Los talleres abordan temáticas que posibilitan el diseño e implementación de proyectos de desarrollo local en el municipio. Se da tratamiento a la metodología y tabla de estudios para proyectos.

Título: Proyectos comunitarios. (Capacitación)

Código: 52-7-1164

Horas lectivas: 12

Coordinador: M.Sc. Nélide Sánchez Liján

Correo electrónico: nelida.sanchez@reduc.edu.cu

Teléfono: 52281554

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 15

Objetivo: Capacitar a trabajadores sociales y otros profesionales en el diseño metodológico de los proyectos comunitarios.

Dirigido a: Trabajadores sociales y otros profesionales previamente seleccionados.

Cantidad de grupos: Un grupo integrado por 15 estudiantes.

Fecha inicio: 26/9/2023

Fecha culminación: 19/12/2023

Día en que imparte: Miércoles de cada semana.

Lugar: Locales de la DMTSS en Florida.

Contenido: En los talleres se abordan la metodología y fundamentos teóricos para el diseño e implementación de proyectos de esta tipología.

Centro Universitario Municipal de Guáimaro

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: Modelos que sustentan la iniciación deportiva en la base. Estudio de fundamentos teóricos metodológicos.

Código: 52-5-1153

Créditos: 1

Horas lectivas: 12

Coordinador: Dr.C. Edilberto Serrano Sánchez

Correo electrónico: edilberto.serrano@reduc.edu.cu

Teléfono: 32812158

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 25

Objetivo: Potenciar el proceso de superación continua de los docentes y especialistas deportivos y de la Educación Física en lo referente a los modelos que sustentan la iniciación deportiva en la base.

Dirigido a: Profesores del INDER y de Educación Física.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 06/04/2023

Fecha culminación: 27/04/2023

Día en que imparte: Jueves de cada semana.

Lugar: Centro Universitario Municipal Guáimaro

Contenido: La superación continua de profesionales del deporte y la educación física, constituye hoy una herramienta decisiva en aras de atender con eficacia los actuales retos de la iniciación deportiva exigida de procesos acelerados de formación deportiva. En este sentido, se precisa de especial atención al proceso de iniciación deportiva con una amplia profundización respecto a los fundamentos teóricos metodológicos que sustentan los modelos del referido proceso, en un ambiente que permita identificar los aspectos esenciales y en relación con las particularidades de los diferentes tipos de deportes.

Título: Conflictos Modernos, la Guerra No Convencional (GNC) contra Cuba.

Código: 52-5-1151

Créditos: 1

Horas lectivas: 12

Coordinador: M.Sc. Carlos Oliva Espinosa

Correo electrónico: carlos.oliva@reduc.edu.cu

Teléfono: 32812158

Modalidad de estudio: PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Caracterizar las principales formas de agresión convencional y no convencional que en la actualidad son utilizadas por las potencias imperialistas para desestabilizar el mundo y a Cuba. **Dirigido a:** Docentes a tiempo completo, parcial, adiestrados y otros profesionales.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 03/02/2023

Fecha culminación: 24/02/2023

Día en que imparte: Viernes de cada semana.

Lugar: Centro Universitario Municipal Guáimaro.

Contenido: El curso tiene como interés principal, dotar a los profesores y otros profesionales del territorio de los conocimientos necesarios para identificar las posibles formas de agresión convencional y no convencional que emplean las potencias imperialistas para dominar y desestabilizar a los países que no se subordinan a sus intereses. Se abordarán las acciones de guerra no convencional contra Cuba, que la caracteriza, y se valorarán las fortalezas y posibles formas de enfrentamiento con las que cuenta nuestro pueblo haciendo énfasis en la educación patriótica y la Preparación para la Defensa.

FORMA ORGANIZATIVA: Taller

Título: Tarea vida: Una visión desde local.

Código: 52-7-1152

Créditos: 1

Horas lectivas: 12

Coordinador: M.Sc. Dayteli Machado Velázquez

Correo electrónico: dayteli.machado@reduc.edu.cu

Teléfono: 32812158

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 30

Objetivo: Preparar a los docentes y otros profesionales en los fundamentos que sustentan la Tarea Vida y las posibles acciones para su implementación desde la institución donde labora partiendo de las características locales.

Dirigido a: Maestros, especialistas, líderes de proyectos en las Educaciones: Primaria, Secundaria Básica, Preuniversitaria y Universitaria.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 03/03/2023

Fecha culminación: 24/03/2023

Día en que imparte: Viernes de cada semana.

Lugar: Centro Universitario Municipal Guáimaro

Contenido: El programa centra su atención en los fundamentos que sustentan la Tarea Vida y las posibles acciones para su implementación desde la institución donde labora partiendo de las características de la localidad. Se profundizará en los escenarios actuales del mundo y Cuba en lo referido al cambio climático y

las potencialidades para enfrentarlo desde lo local y riesgo. Se hizo especial énfasis en el tratamiento de la Tarea Vida como programa integral imprescindible para la resiliencia del país y el municipio a los cambios que se proyectan.

Título: Gestión de la comunicación en entidades locales.

Código: 52-7-1156 **Créditos:** 1 **Horas lectivas:** 12 **Coordinador:** M.Sc. Meilys Cruz Fernández
Correo electrónico: meilys.cruz@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32812258
Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 20
Objetivo: Desarrollar en los cursistas competencias en el orden comunicativo, a fin de lograr una mejor gestión institucional en entidades de la localidad.
Dirigido a: Comunicadores institucionales de entidades de la localidad.
Cantidad de grupos: Un grupo.
Fecha inicio: 01/03/2023 **Fecha culminación:** 29/03/2023
Día en que imparte: Miércoles de cada semana.
Lugar: Centro Universitario Municipal Guáimaro.
Contenido: El curso se orienta hacia la capacitación de profesionales de formación académica diferente a la del campo de la Comunicación que se desempeñan como comunicadores institucionales en entidades locales.

Título: La contabilidad y la toma de decisiones.

Código: 52-7-1155 **Créditos:** 1 **Horas lectivas:** 12 **Coordinador:** M.Sc. Fidel Alonso Rubi
Correo electrónico: fidel.alonso@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32812158
Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 25
Objetivo: Elevar la preparación técnica de los cuadros, especialistas y decisores sobre temas de contabilidad para la oportuna y eficiente toma de decisiones.
Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y especialistas de la ANEC y Empresas de Subordinación Local.
Cantidad de grupos: Un grupo.
Fecha inicio: 03/10/2023 **Fecha culminación:** 24/10/2023
Día en que imparte: Martes de cada semana.
Lugar: Centro Universitario Municipal Guáimaro.
Contenido: El programa tiene como principal interés, actualizar los conocimientos sobre temas generales de contabilidad que permita la toma de decisiones acertadas, oportunas y eficientes en el manejo de los recursos materiales y financieros, así como el control de los mismos. Se trabajará sobre ejemplos que permitan ilustrar el empleo de los balances financieros como instrumento de trabajo.

Título: Trabajo Político Ideológico y lucha contra la subversión en contexto cubano actual.

Código: 52-7-1150 **Créditos:** 1 **Horas lectivas:** 12 **Coordinador:** M.Sc. Celso Germán Sánchez Sayaz
Correo electrónico: celso.sanchez@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32812158
Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 20
Objetivo: Valorar con los cursistas el contexto cubano actual de manera que permita elevar la calidad del Trabajo Político Ideológico y lucha contra la subversión.
Dirigido a: Profesores universitarios y docentes que se desempeñan en instituciones relacionadas con la Cultura Física y la Recreación.
Cantidad de grupos: Un grupo.
Fecha inicio: 06/01/2023 **Fecha culminación:** 27/01/2023
Día en que imparte: Viernes de cada semana.
Lugar: Centro Universitario Municipal Guáimaro
Contenido: El programa centra su atención en el conocimiento que deben tener los cursistas de las formas y métodos que el enemigo viene utilizando para crear un ambiente desfavorable en la masa estudiantil, claustro de profesores, cuadros y trabajadores en la localidad, a través del manejo que hace de las redes sociales, medios de comunicación y las mentiras que utilizan contra la Revolución Cubana (post verdad).

Establecer debates e intercambios, esclarecer dudas, exponer criterios y de manera especial resaltar la inmensa obra que la Revolución.

Título: Metodología de la Elaboración y Gestión de Proyectos de Desarrollo Local.

Código: 52-7-1154 **Créditos:** 1 **Horas lectivas:** 12 **Coordinador:** Dr.C. Ricardo Alcibiades Carmona Hernández

Correo electrónico: ricardo.carmona@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32812158

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 20

Objetivo: Dominar los contenidos y habilidades prácticas necesarias que le permitan al cursista concebir y elaborar un Proyecto de Desarrollo Local (PDL).

Dirigido a: Profesores del CUM y profesionales implicados en Proyectos.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 03-05-2023

Fecha culminación: 31-05-2023

Día en que imparte: Miércoles de cada semana.

Lugar: Centro Universitario Municipal Guáimaro.

Contenido: El programa centra su atención en el tratamiento de las herramientas que les permitan a los cursistas el diseño de proyectos que cumplan políticas y programas, que oportunamente aprovechen las posibilidades locales para el mejoramiento de las condiciones de vida de su población.

Título: Gestión de la orientación pedagógica a la familia.

Código: 52-7-1157 **Créditos:** 1 **Horas lectivas:** 12 **Coordinador:** M.Sc. Yaquelin A. Hernández Morell

Correo electrónico: yaquelin.hernandez@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32812158

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 20

Objetivo: Aportar elementos prácticos y metodológicos que permitan dar claves y estrategias a docentes para aumentar y promover la participación de las madres y padres en los procesos que vinculan la escuela y la familia.

Dirigido a: Maestros, psicopedagogos y coordinadores de programas.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 01-03-2023

Fecha culminación: 22-03-2023

Día en que imparte: Miércoles de cada semana.

Lugar: Centro Universitario Municipal Guáimaro.

Contenido: Se abordarán en el curso temas encaminados a definir objetivos, características generales, niveles de intervención, estrategias y recursos que se deben incluir en los programas preventivos dirigidos a las familias. Estos temas pretenden reforzar y dar protagonismo a los padres como agentes educativos para conseguir su implicación, colaboración y participación en el diseño y ejecución de proyectos preventivos.

Centro Universitario Municipal de Nuevitas

FORMA ORGANIZATIVA: Taller

Título: Docencia Universitaria. El modelo semipresencial en los Centros Universitarios Municipales.

Código: 52-7-1144 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 15 **Coordinador:** Dr.C. Rolando La Rosa Yerena

Correo electrónico: rolando.larosa@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32415558

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 30

Objetivo: Desarrollar la competencia científico investigativa en el personal docente relacionado con la estructura y requerimientos del Trabajo Científico Estudiantil que permita la tutoría y evaluación de esta modalidad de culminación de estudio en el Centro Universitario Municipal (CUM) de Nuevitas.

Dirigido a: Jefes de departamentos, profesores del MES, MINED y especialistas de las empresas y organismos del territorio.

Cantidad de grupos: Grupo único compuesto por 30 cursistas.

Fecha inicio: 07/02/2023

Fecha culminación: 07/03/2023

Día en que imparte: Martes de cada semana.

Lugar: Centro Universitario Nuevitas.

Contenido: En el curso se trabajará en los requerimientos de la introducción del Trabajo Científico Estudiantil, que comprende actualidad e importancia práctica del tema, fundamentación del problema científico, elaboración del problema, el objetivo, tareas de investigación, uso de los métodos y técnicas investigativas y características de la muestra.

Título: Capacitación en temas relacionados con la atención a la población.

Código: 52-7-1145 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 16 **Coordinador:** M.Sc. Rosario Romero Guzmán

Correo electrónico: rosario.romero@reduc.edu.cu

Teléfono: 32415558

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 15

Objetivo: Desarrollar habilidades en el personal de las entidades del territorio que se desempeñan en la atención a la población.

Dirigido a: Personal de atención a la población en el OLPP Nuevitas.

Cantidad de grupos: Un grupo compuesto por 15 cursistas.

Fecha inicio: 08/03/2023

Fecha culminación: 05/04/2023

Día en que imparte: Jueves de cada semana.

Lugar: Centro Universitario Nuevitas.

Contenido: El curso aborda la entrevista de servicio al público como caso particular y aspectos de la psicología individual en la comunicación interpersonal, la personalidad y su proyección en la entrevista cara a cara y las etapas del trabajo de atención a la población.

Centro Universitario Municipal de Céspedes

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: Técnicas de Dirección.

Código: 52-5-1174 **Créditos:** 1 **Horas lectivas:** 12

Coordinador: M.Sc. Pedro Pablo Alderete Pérez

Correo electrónico: pedro.pablo @reduc.edu.cu

Teléfono: 54934963

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 30

Objetivo: Valorar la necesidad del dominio del contenido de las técnicas de dirección que rigen el proceso de dirección en la Educación general para el desempeño exitoso del rol de los cuadros educativos.

Dirigido a: Profesores y especialistas de las instituciones.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 12/04/2023

Fecha culminación: 12/07/2023

Día en que imparte: Miércoles de cada semana.

Lugar: Aula de superación de la Empresa Agroindustrial República Dominicana.

Contenido: En el contenido del Programa del curso se parte del estudio del Modelo educativo en las diferentes educaciones por la importancia que tiene en la preparación del cuadro de la educación, además se abordan las principales resoluciones, circulares y otros documentos que rigen el proceso pedagógico en la Educación general. Incluye actividades teóricas prácticas sobre técnicas de dirección que le permite a los cuadros noveles modelar acciones en las que se evidencian el cumplimiento de exigencias que aparecen en los documentos normativos estudiados en clases. Se hace énfasis especial en las diversas formas del trabajo metodológico que le servirá al cuadro como herramienta para desempeñar su rol profesional.

Título: Técnicas de agricultura sostenible.

Código: 52-5-1173 **Créditos:** 1 **Horas lectivas:** 12

Coordinador: M.Sc. Yadián Salvador Smith Barrios

Correo electrónico: yadian.smith@reduc.edu.cu

Teléfono: 54934963

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Ampliar los conocimientos referente al empleo de métodos y técnicas orgánicas para lograr aumentos y sostenibilidad en las producciones agropecuarias.

Dirigido a: Especialistas de las diferentes instituciones.

Cantidad de grupos: Un grupo

Fecha inicio: 07/04/2023

Fecha culminación: 07/07/2023

Día en que imparte: Viernes de cada semana.

Lugar: Centro Mixto Rafael Guerra, Municipio Céspedes.

Contenido: Abordar temas sobre el uso de métodos y técnicas orgánicas en agroecosistemas para lograr sostenibilidad en las producciones agropecuarias, y a su vez actualizar a profesores y profesionales del sector agrícola, partiendo del concepto de Agroecosistema, sostenibilidad y otros elementos que tributan a una agricultura sostenible.

Título: Desarrollo de capacidades académicas y científicas..

Código: 52-5-1176 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24

Coordinador: Dr.C. Vicente Nogueal Fundora

Correo electrónico: vicente.nogueal@reduc.edu.cu

Teléfono: 32565280

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Desarrollar habilidades científicas en los profesionales para su futuro ingreso en programas de formación académica.

Dirigido a: Profesores.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 11/03/2023

Fecha culminación: 11/03/2023

Día en que imparte: El sábado de cada semana.

Lugar: CUM Carlos Manuel de Céspedes.

Contenido: Se impartirán contenidos que desarrollen habilidades científicas que faciliten un mejor desempeño a profesores que aspiran a matricular en actividades de formación académica.

Título: La gestión de la información, las tecnologías de la información y la comunicación como herramientas para la investigación científica en la Educación Superior.

Código: 52-5-1175 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24

Coordinador: M.Sc. Yamaris Fis de la Rosa

Correo electrónico: yamaris@sma.unica.cu

Teléfono: 32565280

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Aplicar las ventajas de la Gestión de la Información y las tecnologías de la información y la comunicación como herramientas para la investigación científica que desarrollan profesores e investigadores en la Educación Superior Cubana.

Dirigido a: Profesores del MINED y del CUM.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 02/05/2023

Fecha culminación: 02/07/2023

Día en que imparte: Martes de cada semana.

Lugar: Aula de superación de la Empresa Agroindustrial República Dominicana

Contenido: Definición y conceptos de gestión de la información, datos, información y conocimiento (triada), características y clasificación de la información, ciclo de vida de la información, tipología de fuentes documentarias. Definición del proceso búsqueda y recuperación de la información, lenguaje de interrogación y operadores; tipología, estrategia y herramientas de búsqueda. Bases de datos indexadas, redes de investigaciones, redes del conocimiento. Elementos de la redacción científica, resumen, palabras claves y descriptores, formato y estilos bibliográficos.

FORMA ORGANIZATIVA: Taller

Título: La neurociencia en la Educación Superior: una perspectiva al conocimiento.

Código: 52-7-1172 **Créditos:** 1 **Horas lectivas:** 4 **Coordinador:** Dr.C. Vicente Noguel Fundora

Correo electrónico: vicente.noguel@reduc.edu.cu

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Analizar las herramientas que ofrece la neurociencia en la Educación Superior.

Dirigido a: Profesores del MINED y del CUM.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 11/05/2023

Fecha culminación: 11/05/2023

Día en que imparte: Jueves de la segunda semana.

Lugar: CUM Carlos Manuel de Céspedes

Contenido: Se realizará una valoración de los beneficios que reporta el uso de la neurociencia en la Educación Superior, principalmente en la docencia, basado en resultados alcanzados por diferentes autores e investigadores del tema.

Título: La gestión ambiental: Una mirada desde la Educación Popular.

Código: 52-7-1171 **Créditos:** 1 **Horas lectivas:** 4 **Coordinador:** M.Sc. Odelaisy Acosta García

Correo electrónico: odelaisy.acosta@reduc.edu.cu

Teléfono: 32565280

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Valorar la ventaja de la Educación Popular en la gestión ambiental para acompañar a los profesores en el reto de formar sujetos con una concepción ambientalista.

Dirigido a: Profesionales de los sectores implicados.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 13/04/2023

Fecha culminación: 13/04/2023

Día en que imparte: Jueves de la segunda semana.

Lugar: Aula empresa Agroindustrial República Dominicana

Contenido: Se actualizan conocimientos que implican la necesidad de asumir el tratamiento de la realidad ambiental contemporánea desde una visión holística y transdisciplinar, a fin de que la Educación Popular constituya un instrumento para lograr una verdadera gestión ambiental en el ámbito universitario a partir de un tratamiento contextualizado de las categorías, principios y el marco legal que respalda la política ambiental cubana.

Centro Universitario Municipal de Jimaguayú

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: Trabajo Comunitario.

Código: 52-5-1181 **Créditos:** 1 **Horas lectivas:** 12 **Coordinador:** M.Sc. Anneiris Guerra Aguilera

Correo electrónico: anneiris.guerra@reduc.edu.cu

Teléfono: 32399193

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 10

Objetivo: Perfeccionar la preparación sobre trabajo comunitario de delegados y miembros de GTC de localidades del territorio, así como en los aspectos conceptuales básicos de la comunidad y los nexos entre los diversos procesos de la realidad social que ocurren en la misma, aplicados a su entorno social, con el fin de realizar un análisis integral de los mismos.

Dirigido a: Delegados de circunscripción, presidentes de Consejos Populares y miembros de Grupos de Trabajo Comunitario.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 09/02/2023

Fecha culminación: 09/04/2023

Día en que imparte: Segundo y cuarto jueves de cada mes.

Lugar: Salón del Gobierno Municipal.

Contenido: Se profundiza en aspectos conceptuales de la comunidad y el trabajo comunitario. El desarrollo comunitario. El trabajo comunitario en la sociedad cubana. Aspectos de interés para el trabajo comunitario en el territorio.

Centro Universitario Municipal de Najasa

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: Técnicas de dirección.

Código: 52-5-1148

Créditos: 3

Horas lectivas: 36

Coordinador: M.Sc. Virgen Reyna Mora Cruz

Correo electrónico: reyna.mora@reduc.edu.cu

Teléfono: 32864401

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 30

Objetivo: Contribuir a la formación y desarrollo de profesionales a fin de garantizar un eficiente desempeño en sus funciones gerenciales.

Dirigido a: Cuadros, reservas, canteras y otros trabajadores seleccionados.

Cantidad de grupos: Dos grupos: uno en el CUM de Najasa y el otro en Jimaguayú.

Fecha inicio: 07/09/2023

Fecha culminación: 21/12/2023

Día en que imparte: Jueves de cada para el grupo de de Najasa. Jimaguayú asume la variante más conveniente según sus características y condiciones. Ambos CUM realizarán las coordinaciones correspondientes para garantizar el trabajo.

Lugar: Local designado en cada Centro Universitario Municipal.

Contenido: El programa tiene como principal interés garantizar la preparación de los profesionales que sean designados para asumir tareas de dirección en las condiciones cambiantes y complejas del actual contexto, de modo que puedan tomar decisiones más efectivas y hacer uso racional de los recursos tecnológicos, humanos, materiales y financieros.

Título: Diseño, evaluación e implantación de Proyectos de Iniciativa de Desarrollo Local.

Código: 52-5-1149

Créditos: 3

Horas lectivas: 36

Coordinador: Yenisey Hernández Hernández

Correo electrónico: yenisey.hernandez@reduc.edu.cu

Teléfono: 32864401

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 30

Objetivo: Dotar a los alumnos de los conocimientos y habilidades necesarios que le permitan formular, evaluar e implantar proyectos de Iniciativa local, que puedan ser considerados en el municipio para integrar el banco de proyectos del mismo y ser aprobados para su aplicación.

Dirigido a: Personal que participa en el grupo municipal de Iniciativas de Desarrollo Local.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 05/04/2023

Fecha culminación: 19/07/2023

Día en que imparte: Miércoles de cada semana.

Lugar: Centro Universitario Municipal

Contenido: En el curso se ofrecerán elementos básicos para elaborar e implementar proyectos de desarrollo local. Se desarrolla un tema teórico con los aspectos fundamentales que se deben dominar para elaborar el expediente de cada proyecto y además se profundiza en conceptos importantes relacionados con el tema. La evaluación del curso será la presentación de un proyecto.

Título: Control Interno.

Código: 52-5-1146

Créditos: 1

Horas lectivas: 12

Coordinador: M.Sc. Martha Rosa Regalado Rodríguez

Correo electrónico: martha.regalado@reduc.edu.cu

Teléfono: 32864401

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 30

Objetivo: Contribuir al desarrollo de habilidades prácticas e investigativas en la esfera contable y financiera de las entidades cubanas. Analizar e interpretar el Sistema de Control Interno como una necesidad en las empresas cubanas, para lograr el cumplimiento de los objetivos trazados.

Dirigido a: Empresas y entidades del municipio.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 07/02/2023

Fecha culminación: 20/06/2023

Día en que imparte: Primer y tercer martes de cada mes.

Lugar: Centro Universitario Municipal.

Contenido: El programa tiene como principal propósito lograr en los estudiantes una preparación más integral sobre las Normas de Control Interno, como elemento determinante en el cumplimiento de los objetivos de las empresas, asegurando las medidas preventivas del control sobre los recursos materiales, humanos y financieros.

Título: Ejercicios matemáticos tipo ERCE. Necesidad y reto para maestros primarios.

Código: 52-5-1147

Créditos: 4

Horas lectivas: 40

Coordinador: Jorge José Manzano Salermo

Correo electrónico: jorge.manzano@reduc.edu.cu

Teléfono: 32864401

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 40

Objetivo: Elevar el nivel de preparación de los maestros primarios que imparten matemática en el tratamiento de ejercicios tipo ERCE de modo que contribuyan a perfeccionar la calidad del proceso de enseñanza aprendizaje de la Matemática en la escuela primaria.

Dirigido a: Maestros primarios, metodólogos municipales y profesores vinculados a la formación de maestros primarios.

Cantidad de grupos: Dos grupos.

Fecha inicio: 14/02/2023

Fecha culminación: 15/11/2023

Día en que imparte: Martes de segunda semana y miércoles de la tercera

Lugar: Villa Pedagógica Najasa y Escuela Formadora de Maestros Primarios.

Contenido: Teniendo en cuenta el reto que significa la continuidad en el desarrollo de los Ejercicios Regionales de Calidad de la Educación en la asignatura Matemática y la necesidad de que maestros primarios y educandos estén preparados para el próximo ejercicio de este tipo, se concibe el presente curso, en cuyo contenido se consideran ejercicios de los cinco dominios de contenidos matemáticos para los diferentes niveles de desempeño cognitivo.

Centro Universitario Municipal de Santa Cruz del Sur

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: La dirección: premisa en la calidad de los procesos en las instituciones.

Código: 52-5-1143

Créditos: 2

Horas lectivas: 24

Coordinador: Dr.C. Yortis Yunia Ruíz Jerez

Correo electrónico: yortis.ruiz@reduc.edu.cu

Teléfono: 32853412

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 20

Objetivo: Desarrollar habilidades para el empleo de técnicas básicas de dirección en los cuadros y reservas de las instituciones del territorio.

Dirigido a: Cuadros, reservas y canteras.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 20/01/2023

Fecha culminación: 07/04/2023

Día en que imparte: Viernes de cada semana.

Lugar: Gobierno Municipal

Contenido: El curso está concebido para actualizar a cuadros y sus reservas en los contenidos fundamentales de la dirección empresarial como premisa para garantizar la efectividad de la gestión y la necesidad imperante del proceso de actualización del modelo económico y social cubano. Se abordaran elementos conceptuales

de la dirección empresarial, los métodos y técnicas de la dirección, el enfoque estratégico de la dirección y el control como función básica y elemento final de todo ciclo directivo.

Título: Los proyectos sociocomunitarios.

Código: 52-5-1142 **Créditos:** 1 **Horas lectivas:** 12 **Coordinador:** Dr.C. Yortis Yunia Ruiz Jerez
Correo electrónico: yortis.ruiz@reduc.edu.cu **Teléfono:** 32853412
Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 15
Objetivo: Actualizar los conocimientos de los profesionales en relación al diseño, implementación y evaluación de proyectos sociocomunitarios que tribute a partir de su concepción al tratamiento desde diferentes contextos a brindar solución a los problemas que en el orden educativo y social se puedan presentar.
Dirigido a: Profesionales del MINED, INDER, así como otros organismos y organizaciones del territorio.
Cantidad de grupos: Un grupo conformado por 15 estudiantes.
Fecha inicio: 10/02/2023 **Fecha culminación:** 24/03/2023
Día en que imparte: Viernes de cada semana.
Lugar: Dirección Municipal de Educación
Contenido: El curso está concebido para actualizar a profesionales de la educación y de los diferentes organismos del territorio en contenidos fundamentales para la formulación, diseño e implementación de proyectos sociocomunitarios como premisa para los análisis, valoraciones y propuestas de solución a los problemas comunitarios desde su contexto de actuación, en él se abordaran aspectos elementales como el ciclo de vida de los proyectos, el diagnóstico participativo como herramienta para la identificación de los problemas comunitarios, las técnicas para el levantamiento de la información, así como su ejecución y evaluación.

Centro Universitario Municipal de Vertientes

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: Formación Pedagógica y Didáctica.

Código: 52-5-1179 **Créditos:** 2 **Horas lectivas:** 24 **Coordinador:** M.Sc. Dianelis Saldaña Leyva
Teléfono: 58160351
Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 20
Objetivo: Pertrechar a los docentes noveles del MINED y de otros sectores de herramientas necesarias para una docencia de calidad.
Dirigido a: Personal docente novel del MINED y de otros sectores previamente seleccionados.
Cantidad de grupos: Un grupo.
Fecha inicio: 01/04/2023 **Fecha culminación:** 01/06/2023
Día en que imparte: Martes y jueves de cada semana.
Lugar: Centro Universitario Municipal de Vertientes
Contenido: Se amplían los conocimientos y habilidades en el personal novel del MINED y de otros sectores para su correcto desempeño frente a las aulas.

Título: Asistentes Educativas para la Enseñanza Primaria. (Capacitación)

Código: 52-5-1178 **Horas lectivas:** 48 **Coordinador:** M.Sc. Milagro Rodríguez Rubio
Correo electrónico: mrodriguez@reduc.edu.cu **Teléfono:** 50986021
Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL **Matrícula estimada:** 90
Objetivo: Formar asistentes educativas con habilidades para desarrollar su labor de acuerdo a las necesidades actuales.
Dirigido a: Personal seleccionado por la DME.
Cantidad de grupos: Tres grupos: dos grupos en Vertientes, en días alternos, uno de ellos con las que trabajan en las bibliotecas y otro en el CUM de Jimaguayú.
Fecha inicio: 01/02/2023 **Fecha culminación:** 01/04/2023

Día en que imparte: Lunes a viernes de las semanas seleccionadas previamente para los grupos del CUM de Vertientes. Jimaguayú asume la variante más conveniente según sus condiciones e intereses. Ambos centros realizarán las coordinaciones pertinentes.

Lugar: Dirección Municipal de Educación Vertientes y local previsto en el CUM de Jimaguayú.

Contenido: El curso se desarrolla abordando temáticas generales, ofrece herramientas a las asistentes educativas para que desempeñen de forma correcta sus funciones y tributen con sus conocimientos a la formación de las nuevas generaciones, incluyendo trabajos manuales y temas actuales de la política educacional, la ideología y la cultura general integral.

Centro Universitario Municipal de Sierra de Cubitas

FORMA ORGANIZATIVA: Curso

Título: La Educación Ambiental: una necesidad de estos tiempos.

Código: 52-5-1168

Créditos: 2

Horas lectivas: 24

Coordinador: M.Sc. Odalis Mena Castro

Correo electrónico: odalis.menas@reduc.edu.cu

Teléfono: 32619227

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 21

Objetivo: Preparar a las direcciones subordinadas al Gobierno con los elementos del clima, cambio climático y tarea vida.

Dirigido a: Directores de entidades subordinadas al Gobierno.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 08/04/2023

Fecha culminación: 06/05/2023

Día en que imparte: Miércoles de cada semana.

Lugar: Gobierno Municipal.

Contenido: El programa centra la atención en aspectos esenciales relacionados con el tema de la Educación Ambiental, a fin de garantizar una adecuada preparación de las subordinaciones del Gobierno en estos temas en el contexto actual.

Título: Técnicas y herramientas para la dirección de los los procesos y las entidades en el contexto actual.

Código: 52-5-1167

Créditos: 2

Horas lectivas: 12

Coordinador: M.Sc. Daimaris Guerra Núñez

Correo electrónico: daimaris.guerra@reduc.edu.cu

Teléfono: 326175643

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 18

Objetivo: Preparar a los cuadros, reservas y cantera en las dirección de entidades y los procesos.

Dirigido a: Cuadros, reservas y canteras de las entidades del territorio de subordinación local.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 04/02/2023

Fecha culminación: 06 / 03/203

Día en que imparte: Lunes de cada semana.

Lugar: Gobierno Municipal

Contenido: El programa centra la atención en el tratamiento de herramientas y conocimientos para la dirección administrativa del municipio.

Título: Didáctica de la Educación Física.

Código: 52-5-1169

Créditos: 2

Horas lectivas: 24

Coordinador: M.Sc. Enrique Martínez Tusen

Correo electrónico: enrique.martinez@reduc.edu.cu

Teléfono: 32619101

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 25

Objetivo: Actualizar a los profesores que dirigen el proceso docente-educativo de la Educación Física acerca de las exigencias de la clase contemporánea que estimule la participación activa de los escolares.

Dirigido a: Profesores de Educación Física y el deporte.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 06/04/2023

Fecha culminación: 05/05/2023

Día en que imparte: Lunes de cada semana.

Lugar: INDER Municipal

Contenido: El principal interés del programa está centrado en el tratamiento y conocimiento profundo que deben tener los docentes de las exigencias de la clase contemporánea, premisa indispensable para estimular la participación activa de los escolares en el proceso docente educativo de la Educación Física.

Título: Tutoría Universitaria.

Código: 52-5-1170

Créditos: 2

Horas lectivas: 24

Coordinador: M.Sc. Marilín Báez Bolaño

Correo electrónico: marilin.baez@reduc.edu.cu

Teléfono: 32619767

Modalidad de estudio: SEMI-PRESENCIAL

Matrícula estimada: 15

Objetivo: Caracterizar la Tutoría Universitaria a partir de lo académico y el desarrollo profesional.

Dirigido a: Profesores del CUM.

Cantidad de grupos: Un grupo.

Fecha inicio: 04/05/2023

Fecha culminación: 04/06/2023

Día en que imparte: Lunes de cada semana.

Lugar: Centro Universitario Municipal

Contenido: El programa centra su atención en el tratamiento de aspectos que son vitales en la preparación de los docentes del CUM, para contribuir de forma positiva en la dirección del proceso de formación del estudiante Universitario.

Estado actual del Proceso de Acreditación de los Programas de Formación Académica de Posgrado de la Universidad de Camagüey, al cierre del 2022

DOCTORADOS

No.	Título de programa	Categoría de acreditación	Fecha de acreditación y de la próxima
1.	Doctorado en Educación	Excelencia	2017 / 2025
	Doctorado en Ingeniería Química. (Ciencias Técnicas) *	Excelencia	2018 / 2026
3.	Doctorado en Ciencias Contables y Financieras	Certificado	2016 / 2022
4.	Ciencias Económicas (Ciencias Económicas)	Autorizado	2019/ 2028
5.	Ciencias de la Cultura Física.(Ciencias	Autorizado	2019/ 2028
6	Doctorado Eficiencia energética y Fuentes renovables de energía.	Autorizado	2023/ 2032
7	Doctorado en Ciencias Veterinarias	Autorizado	2019/ 2032

MAESTRÍAS

1.	Manejo sostenible de tierras.	Autorizado	2014/ 2021
2.	Producción Animal Sostenible.	Certificada	2019/ 2026
3.	Diagnóstico Veterinario.	Certificada	2018/ 2025
4.	Enseñanza de la Química	Certificada	2018/ 2025
5.	Análisis de Procesos de la Industria Química.	Excelencia	2018/ 2027
6.	Ciencias de la Educación Superior.	Excelencia	2022/ 2031
7.	Gestión Turística.	Excelencia	2013/ 2022
8.	Administración de Negocios.	Certificada	2019/ 2026
9.	Dirección.	Certificada	2015/ 2022
10.	Gerencia de la Ciencia y la Innovación.	Autorizado	2011/ 2018
11.	Contabilidad Gerencial	Excelencia	2018/ 2027
12.	Desarrollo Regional.	Certificada	2016/ 2023
13.	Derecho Constitucional y Administrativo.	Certificada	2021/ 2028
14.	Ingeniería Civil	Excelencia	2014/ 2023
15.	Conservación de centros históricos y rehabilitación del patrimonio edificado.	Certificada	2017/ 2024
16.	Educación	Certificada	2018/ 2025
17.	Educación Ambiental.	Excelencia	2014/ 2023
18.	Ingeniería Eléctrica.	Excelencia	2018/ 2027
19.	Eficiencia Energética.	Excelencia	2018/ 2026
20.	Ciencias de la Comunicación.	Calificada	2020/ 2025
21.	Informática Aplicada.	Excelencia	2022/ 2031
22.	Enseñanza de la Matemática.	Excelencia	2013// 2022
23.	Ingeniería Mecánica.	Certificada	2018/ 2024

24.	Metodología del Entrenamiento Deportivo para la Alta Competencia.	Autorizado	2018/ 2023
25.	Inclusión Socioeducativa.	Autorizado	2018/ 2023
26.	Neuropsicología Clínica y Educativa.	Autorizado	2018/ 2023
27.	Educación Ciudadana.	Autorizado	2019/ 2024

No	ESPECIALIDADES		
1	Extensión Agraria.	Autorizado	2014
2	Transporte Automotor.	Autorizado	2014 / 2024
3	Gestión de servicios de alimentos y bebidas.	Certificado	2009 / 2014
4	Sanidad Vegetal.	Autorizado	
5	Especialidad en Riego y Drenaje.	Autorizado	

Direcciones electrónicas de los vicedecanos de las facultades y representantes de otras áreas académicas de la Universidad de Camagüey “Ignacio Agramonte Loynaz”

Área Académica	Correo	Teléfono
Facultad de Ciencias Aplicadas	norlem.liano@reduc.edu.cu	32-261192
Facultad de Ciencias Económicas	dayanis.socarras@reduc.edu.cu	32-261710
Facultad de Lengua y Comunicación	orlando.drodriguez@reduc.edu.cu	32-262462
Facultad de Informática y Ciencias Exactas	godofredo.garay@reduc.edu.cu	32-265266
Facultad de Electromecánica	lilian.chaviano@reduc.edu.cu	32-261456
Facultad de Cultura Física	Jose.rruiz@reduc.edu.cu	32-271909
Ciencias Sociales	maricela.alfonseca@reduc.edu.cu	32-261706
Facultad de Construcciones	ana.ggarcia@reduc.edu.cu	32-262487
Facultad de Ciencias Agropecuarias	jorge.pereda@reduc.edu.cu	32-261593
Facultad de Ciencias Pedagógicas	Isabel.sampayo@reduc.edu.cu	32-265737

Dirección de Gestión de la Información Científica	adrian.cancino@reduc.edu.cu	32-262332
Departamento de Marxismo Leninismo	kirenia.saborit@reduc.edu.cu	32-234215
Dirección de Extensión Universitaria	altinay.martinez@reduc.edu.cu	32-261567
Centro de Estudios de las Ciencias de la Educación (CECEDUC)	jorge.garcia@reduc.edu.cu	32-264466
Centro de Estudios de la Calidad (CEC)	erenia.martinez@reduc.edu.cu	32-264512
Centro de Estudios de Gestión y Educación Ambiental (CEGEA)	isidro.mendez@reduc.edu.cu	32-261192
Departamento de Enseñanza Militar	lazaro.zapirain@reduc.edu.cu	32-231119
Dirección de Educación de Posgrado	jose.ruiz61182@gmail.com	32-262812
Dirección de Educación de Posgrado	liduberto.escobar@reduc.edu.cu	32-262812
Dirección de Educación de Posgrado	wilfredo.pozas@reduc.edu.cu	32-262812
Dirección de Educación de Posgrado	maria.rabilero@reduc.edu.cu	32-262812
Dirección de Preparación y Superación de Cuadros.	flor.fernandez@reduc.edu.cu	32-262812
Departamento de Grados Científicos	elaime.navarro@reduc.edu.cu	32-262812
Dirección de Formación de Pregrado. Dpto.de Recursos Semipresenciales	orosman.estevez@reduc.edu.cu	32-234226
Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación Dpto. de Proyectos.	eduardo.sierra@reduc.edu.cu	32-261667
Vicerrectoría de Extensión Universitaria	gricell.santana@reduc.edu.cu	32-261567
Centro de Estudios Multidisciplinarios del Turismo (CEMTUR)	gerson.herrera@reduc.edu.cu	32-266307
Dirección de Calidad	Jesus.farit@reduc.edu.cu	32-261067
Vicerrectoría de Investigación, Posgrado y Desarrollo Local	amilcar.arenal@reduc.edu.cu	32-261593

**Nombres, teléfonos y direcciones electrónicas de los especialistas de posgrado
que se desempeñan en los CUM de la Universidad de Camagüey "Ignacio
Agramonte Loynaz" Fecha de actualización: 12/01/2023**

CUM	Nombres de los especialistas de posgrado en los CUM	Dirección electrónica de los especialistas de posgrado en los CUM	Teléfonos
Nuevitas	Eneida Paneca Estrada	eneida.paneca@reduc.edu.cu	32-415558
Sibanicú	Nelvis Bacallao Leyva	nelvis.bacallao@reduc.edu.cu	32- 380346
Najasa	Claudia Valdieso Marín	martha.ragalado@reduc.edu.cu	32-864401
Jimaguayú	Anneiris Guerra Aguilera	anneiris.guerra@reduc.edu.cu ,	32-399193
Sierra de Cubitas	Odalís Menas Castro	odalis.menas@reduc.edu.cu	32-619127
Esmeralda	Noelvia Morejón Iraola	noelvia.morejon@reduc.edu.cu	32-674617
Guáimaro	Carlos Oliva Espinosa	carlos.oliva@reduc.edu.cu	32-812158
Vertientes	Letsy Fajardo Ojeda	aurora.rabit@reduc.edu.cu	32-307272
Céspedes	Yadián S. Emith Barrios	yadian.smith@reduc.edu.cu	32-565213
Florida	Doraisi León Preval	doraisy.leon@reduc.edu.cu	32-516109
Minas	Pedro Enrique Matos Ramírez	pedro.matos@reduc.edu.cu	32-690356
Santa Cruz	Yortis yunia Ruíz Jerez Diana María Pérez Lara	Yortis.ruiz@reduc.edu.cu	32-853757, 32- 853412
		diana.pperez@reduc.edu.cu	

DESGLOSE DE LA CANTIDAD DE ACTIVIDADES CONTENIDAS EN EL PLAN DE POSGRADO CORRESPONDIENTE AL 2023 POR MODALIDAD DE ESTUDIO Y ÁREAS ACADÉMICAS

Área académica	Modalidad de estudio			Total
	Presencial	Semipresencial	A distancia	
Centro de Estudios de Desarrollo Educativo (CECEDUC)		3		3
Centro Universitario Municipal	1	37		38
Departamento de Enseñanza Militar		6		6
Dirección de Preparación y Superación de Cuadros	1	5	1	7
Facultad de Ciencias Agropecuarias		7		7
Facultad de Ciencias Aplicadas		23		23
Facultad de Ciencias Económicas		24		24
Facultad de Ciencias Pedagógicas	1	27		28
Facultad de Ciencias Sociales	5	19		24
Facultad de Construcciones		11	5	16
Facultad de Cultura Física		9		9
Facultad de Electromecánica	2	2		4
Facultad de Informática y Ciencias Exactas		11	2	13
Facultad de Lengua y Comunicación	1	20	7	28
Total	11	204	15	230

**DESGLOSE CUANTITATIVO DE LAS ACCIONES DE SUPERACIÓN POR ÁREAS ACADÉMICAS
Y FORMAS ORGANIZATIVAS**

Facultad	Doctorado	Maestría	Especialidad	Diplomado	Curso	Entrenamiento	Autopreparación	Conferencia especializada	Taller	Total
Centro de Estudios de Desarrollo Educativo (CECEDUC)	1	1		1						3
Centro Universitario Municipal					26				12	38
Departamento de Enseñanza Militar					6					6
Dirección de Preparación y Superación de Cuadros				2	1	1	1		2	7
Facultad de Ciencias Agropecuarias	1	3	3							7
Facultad de Ciencias Aplicadas	1	3	2	3	11	3				23
Facultad de Ciencias Económicas	2	11		3	2	1			5	24
Facultad de Ciencias Pedagógicas		3			17	4			4	28
Facultad de Ciencias Sociales		3		3	16	2				24
Facultad de		2			10	2		1	1	16

Construcciones										
Facultad de Cultura Física	1	1		6	1					9
Facultad de Electromecánica	1	3								4
Facultad de Informática y Ciencias Exactas		2		2	4	1			4	13
Facultad de Lengua y Comunicación		2			14	3			9	28
Total	7	34	5	20	108	17	1	1	37	230

**DESGLOSE CUANTITATIVO DE LAS ACCIONES DE SUPERACIÓN POR ORGANISMOS E INSTITUCIONES
Y ÁREAS ACADÉMICAS**

Facultad	M_ AGRICULTURA	M_ CIENC TECNOLOG MEDIO AMB	M_ COMERCIO INTERIOR	M_ CONSTRUCCIÓN	M_ DEPORTES Y RECREACIÓN	M_ EDUCACIÓN	M_ EDUCACIÓN SUPERIOR	M_ ENERGÍA Y MINAS	M_ JUSTICIA	M_ RECURSOS HIDRÁULICOS	M_ SALUD PÚBLICA	M_ TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL	M_ TRANSPORTE	M_ TURISMO	MINFAR	MININT	ORGANIZACIONES POLÍTICAS Y DE MASA	OTROS	PODER POPULAR (órganos y empresas)	RADIO Y TELEVISIÓN	VARIOS	Total
Centro de Estudios de Desarrollo Educativo (CECEDUC)							2														1	3
Centro Universitario Municipal				4	8	6					1						1	3	10		5	38
Departamento de Enseñanza Militar			1			4															1	6
Dirección de Preparación y Superación de Cuadros					1														2		4	7
Facultad de Ciencias Agropecuarias	6						1															7
Facultad de Ciencias Aplicadas					6	9							2	2				2			2	23
Facultad de Ciencias Económicas		1	1			8				1			2								11	24
Facultad de Ciencias Pedagógicas					22	5															1	28
Facultad de Ciencias Sociales		1			3	11		4													5	24
Facultad de Construcciones				5		4							2	2				1			2	16
Facultad de Cultura Física					9																	9
Facultad de Electromecánica							2														2	4
Facultad de Informática y Ciencias Exactas					4	5			1												3	13
Facultad de Lengua y Comunicación					8	13						1			2		1		1	1	2	28
Total	6	2	1	6	13	52	68	2	4	1	1	1	1	6	4	2	1	7	12	1	39	230

DESGLOSE CUANTITATIVO POR ÁREAS ACADÉMICAS Y LINEAS CIENTIFICAS

Facultad	Otras	Agroindustria	Biotecnología	Ciencias básicas	Conservación del patrimonio	Cultura física	Defensa	Desarrollo socioeconómico	Educación	Energía	Medioambiente	TIC	Turismo	Vivienda	Total
Centro de Estudios de Desarrollo Educativo (CECEDUC)									3						3
Centro Universitario Municipal	11	1		3		1		5	14		3				38
Departamento de Enseñanza Militar							6								6
Dirección de Preparación y Superación de Cuadros	4							2	1						7
Facultad de Ciencias Agropecuarias		7													7
Facultad de Ciencias Aplicadas			2					1	15		2	1	2		23
Facultad de Ciencias Económicas								22					2		24
Facultad de Ciencias Pedagógicas	3								25						28
Facultad de Ciencias Sociales	2		1	1	1			3	16						24
Facultad de Construcciones					2		2		1		1	1		9	16
Facultad de Cultura Física						9									9
Facultad de Electromecánica		1								3					4
Facultad de Informática y Ciencias Exactas	5								2			6			13
Facultad de Lengua y Comunicación	23							2	3						28
Total	48	9	3	4	3	10	8	35	80	3	6	8	4	9	230

DESGLOSE CUANTITATIVO POR ÁREAS ACADÉMICAS Y SECTORES ESTRATEGICOS

Facultad	Alimentos	Construcciones	Electroenergético	Industria farmacéutica, biotecnológica y producciones biomédicas	Industria ligera	Logística integrada de transporte	Turismo internacional	Redes e instalaciones hidráulicas y sanitarias	Servicios técnicos profesionales	Telecomunicaciones y tecnologías de la información	OTROS	Total
Centro de Estudios de Desarrollo Educativo (CECEDUC)									1		2	3
Centro Universitario Municipal									2		36	38
Departamento de Enseñanza Militar		1									5	6
Dirección de Preparación y Superación de Cuadros									1		6	7
Facultad de Ciencias Agropecuarias	7											7
Facultad de Ciencias Aplicadas	2	1		2					1		17	23
Facultad de Ciencias Económicas	2						2		4		16	24
Facultad de Ciencias Pedagógicas											28	28
Facultad de Ciencias Sociales		1									23	24
Facultad de Construcciones		12							2		2	16
Facultad de Cultura Física									8		1	9
Facultad de Electromecánica			2			1					1	4
Facultad de Informática y Ciencias Exactas		1						1		2	9	13
Facultad de Lengua y Comunicación					2						26	28
Total	11	16	2	2	2	1	2	1	19	2	172	230

