



## CONVOCATORIA

La Universidad de Camagüey “Ignacio Agramonte Loynaz” (UC) tiene el placer de convocarlos al I Taller La Inteligencia Artificial allanando el futuro de la sociedad, a desarrollarse de manera virtual en el marco de la segunda Convención Científica y Tecnológica Internacional (CICT-UC).

El despliegue efectivo de la Inteligencia Artificial (IA) es esencial para afrontar y aprovechar la necesaria transformación digital de la economía y otros sectores. Se trata de una tecnología en auge, caracterizada por un gran potencial transformador desde el punto de vista tecnológico, económico, ambiental y social dada su posible inserción en todos los sectores, así como su elevada capacidad de impacto, rápido crecimiento y contribución a la mejora de la competitividad.

Este taller invita a investigadores asociados a discutir el estado actual, desafíos técnicos, de los servicios y aplicaciones del futuro, como parte de un rico programa de conferencias que incluye conferencias magistrales, presentación de trabajos y Sesiones Especiales.

La primera edición del taller sobre IA se centrará tanto en el estado de la técnica como en temas emergentes relacionados con la IA y sus aplicaciones en función del cumplimiento de los objetivos de desarrollo de la agenda 2030.

## CALL

*The University of Camagüey “Ignacio Agramonte Loynaz” (UC) has the pleasure of calling you to the First Workshop Artificial Intelligence paving the future of the society, to be developed in a virtual way in the mark of the second International Scientific and Technological Convention (CICT-UC).*

*The effective deployment of Artificial Intelligence (AI) is essential to face and take advantage of the necessary digital transformation of the economy and other sectors. It is a booming technology, characterized by great transformative potential from a technological, economic, environmental and social point of view given its possible insertion in all sectors, as well as its high impact capacity, rapid growth and contribution to improvement. of competitiveness.*

*This workshop invites various research associates to discuss the current status, technical challenges, of the future services and applications, as part of a rich conference program including Keynote talks, Paper Presentation as well as Regular and Special Sessions.*

*The First edition of AI workshop will target state-of-the-art as well as emerging topics pertaining to AI and its applications based on meeting the development goals of the 2030 agenda.*



## La Universidad de Camagüey “Ignacio Agramonte Loynaz”

Con 10 facultades, 53 carreras universitarias, más de 15 000 estudiantes y aproximadamente 1200 profesores, tiene un alto impacto a nivel regional, nacional e internacional.



## The University of Camagüey “Ignacio Agramonte Loynaz”

With ten faculties, 53 university courses, more than 15,000 students, and approximately 1,200 professors, it has a high impact at regional, national, and international levels.



# CONVENCIÓN INTERNACIONAL CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

DE LA UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY  
IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ  
ONLINE



## TEMÁTICAS:

1. Nuevos modelos computacionales para la Inteligencia Artificial
2. Aplicaciones de la IA en Educación, Ciudades Inteligentes, Agricultura, Transporte, Biotecnología, Salud, Ingenierías y Energía.
3. Aplicaciones de la Inteligencia Computacional
4. Aplicaciones de la Inteligencia Artificial al combate de la COVID-19
5. Ética de la Inteligencia Artificial

## PRESENTACION DE UN LIBRO SOBRE IA

Dentro de las actividades del Taller se hará la Presentación del Libro "Inteligencia Artificial y otras tecnologías para una sociedad digital". Este libro es el resultado de la cooperación entre la Universidad de Estudios Internacionales de Hebei (UEIH), de la República Popular China y varias instituciones cubanas, un producto que sirve tanto para la docencia como para la investigación. El propósito del Libro es brindar al lector una panorámica de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) que están revolucionando la sociedad moderna. El contenido se enfoca más en el "qué" son esas tecnologías que en el "cómo" se implementan. Este no es un libro de texto, lo que se pretende es dotar al lector del conocimiento necesario que le permita alcanzar una cultura informática, y ser capaz de identificar cuál método computacional, o combinación de ellos, es mejor para resolver los problemas de su interés.

## FORMA DE PRESENTACIÓN DE LOS RESÚMENES:

El **Resumen** se enviará, junto con el formulario de inscripción, a través de la plataforma de gestión de la Convención, disponible próximamente. No debe superar una página, y se presentará en archivo digital en formato Microsoft Word tamaño carta (8.5 " x 11"), con letra Times New Roman 12, a un espacio. Deberá estar incluido (en este orden): título del trabajo, nombre(s) y apellidos de los autores, instituciones a las que pertenecen (haciendo referencia a cada autor), dirección postal de la institución del autor para la correspondencia, teléfono y e-mail de contacto, simposio, conferencia o taller en el que presentará trabajo, resumen con un máximo de 250 palabras, palabras claves: (hasta 5).

## TEMATICS

1. New computational models for Artificial Intelligence
2. Applications of AI in Education, Smart Cities, Agriculture, Transportation, Biotechnology, Health, Engineering and Energy.
3. Applications of Computational Intelligence
4. Applications of Artificial Intelligence to treat COVID-19
5. Ethics of Artificial Intelligence

## PRESENTATION OF THE BOOK ABOUT AI

*Within the activities of the Workshop, the Presentation of the book "Artificial Intelligence and other technologies for a digital society" will take place. This book is the result of the cooperation between the University of International Studies of Hebei (UEIH), from the Popular's Republic of China and several Cuban institutions, a product that is useful either for teaching or for research. The purpose of the book is to offer the reader a panoramic view of the Information and Communication Technologies (ICT) that are revolutionizing modern society. The content is focused more on "what" are those technologies than on "how" they are implemented. This is not a textbook. The aim is at giving the reader necessary knowledge that allows him/her to reach a computing science culture, and be able to identify which computational method or combination of them is better to solve their problems of interest.*

## ABSTRACT SUBMISSION:

*The **abstract** will be sent, together with the registration form, through the management platform of the Convention, available soon. The abstract cannot exceed one page and it will be presented in Microsoft Word, Times New Roman 12 type, at one space, letter size (8.5 "X 11. The order should have been the following: title, Name (s) and Surname of the authors, Institutions to which they belong to, Postal Address of the Institution of the author for correspondence, Telephone and e-mail address, Symposium in which the work will be presented, keywords: (Up to 5).*





# CONVENCIÓN INTERNACIONAL CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

DE LA UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY  
IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ  
ONLINE



Los resúmenes pueden ser enviados directamente al coordinador del simposio o a través de la página web [http://www.cubaconvencioncmg.com/es/abstracts/send\\_abstract\\_form](http://www.cubaconvencioncmg.com/es/abstracts/send_abstract_form)

## FORMA DE PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS:

Los trabajos se podrán enviar en formato en poster electrónico (.PPT o JPG, Recomendación <https://docs.bvsalud.org/biblioref/2017/08/847926/guia-de-actualizacion.pdf>). Se realizarán foros de discusión, mesas redondas por taller, simposio o conferencia, según demanda de cada reunión. Videos de 3-5 minutos puede ser una opción de exposición de los principales trabajos del evento; debe contactar al coordinador del simposio para las indicaciones sobre la gestión del video. Recibirá una invitación para participar en la convención a través de la plataforma de eventos <https://clickmeeting.com/?a=homepage>

## PUBLICACIÓN DE LOS TRABAJOS

Las memorias del evento tendrán otorgado su ISBN por el sistema de registro de publicaciones a nivel nacional.

## FECHAS IMPORTANTES (DD / MM / AA):

Recepción de resumen e inscripción: 11 / 11 / 2021.  
Notificación de aceptación: 20 / 11 / 2021.  
Realización del evento: Del 22 al 26 / 11 / 2021

**IDIOMAS OFICIALES DEL EVENTO:** Español, Chino e Inglés

## COMITÉ ORGANIZADOR:

**Presidente:** Dr. C. Julio C. Madera Quintana  
[julio.madera@reduc.edu.cu](mailto:julio.madera@reduc.edu.cu)  
**Vice presidente:** Dr. C. Ognara García García  
[ognara.garcia@reduc.edu.cu](mailto:ognara.garcia@reduc.edu.cu)

## COMITÉ ACADÉMICO:

Dr. C. Yailé Caballero Mota  
MSc. Yoan Martínez López  
MSc. Yumilka Hernández Fernández  
MSc. Frank Balmaseda Borlado  
MSc. Ireimis Leguen de Varona  
MSc. Hilda López León

The abstract can be submitted through the web [http://www.cubaconvencioncmg.com/es/abstracts/send\\_abstract\\_form](http://www.cubaconvencioncmg.com/es/abstracts/send_abstract_form)

## PRESENTATION FORMS:

The presentation will be sent in electronic poster format (.PPT or JPG, recommendation <https://docs.bvsalud.org/biblioref/2017/08/847926/guia-de-actualizacion.pdf>). Discussion forums and roundtables will be held for each workshop, symposium, or conference, by a decision for each meeting. Three to five minutes videos can be an option to present the main results of your work, you should contact the coordinator of your symposium in order to know video management. You will receive an invitation to participate in the convention through <https://clickmeeting.com/?a=homepage>

## PROCEEDINGS

The proceedings of the convention will have their ISBN granted by the publication registration system at the national level.

## IMPORTANT DATES (MM / DD /YY):

Reception of summary and inscription: 11 / 11 / 2021.  
Notification of acceptance: 20 / 11 / 2021.  
Date of the event: Del 22 al 26 / 11 / 2021

**OFFICIAL LANGUAGES OF THE EVENT:** Spanish, Chinese and English

## ORGANIZING COMMITTEE:

**President:** Julio C. Madera Quintana, Ph. D., Vicerector  
[julio.madera@reduc.edu.cu](mailto:julio.madera@reduc.edu.cu)  
**Vice President:** Ognara García García, Ph. D., Dean  
[ognara.garcia@reduc.edu.cu](mailto:ognara.garcia@reduc.edu.cu)

## ACADEMIC COMMITTEE

Yailé Caballero Mota, Ph. D.  
Yoan Martínez López, MSc.  
Yumilka Hernández Fernández, MSc.  
Frank Balmaseda Borlado, MSc.  
Ireimis Leguen de Varona, MSc.  
Hilda López León, MSc.



# CONVENCIÓN INTERNACIONAL CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

DE LA UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY  
IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ  
ONLINE



## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN:

Las cuotas de inscripción para los participantes en el evento serán:

(\*) Solo para estudiantes de pregrado que deben enviar carta firmada por la máxima dirección de la institución a la que pertenecen que lo acredite.

Puede realizar el pago de la inscripción a través de

[http://www.cubaconvencioncmg.com/es/registration\\_pyth/accreditation\\_form](http://www.cubaconvencioncmg.com/es/registration_pyth/accreditation_form)

## REGISTRATION FEES:

*The registration fees for the participants in the event will be:*

*(\*) Only for undergraduate students who must be sent a letter signed by the highest authority of the institution to which they belong that accredits it.*

*The registration fees can be pay using the web*

[http://www.cubaconvencioncmg.com/es/registration\\_pyth/accreditation\\_form](http://www.cubaconvencioncmg.com/es/registration_pyth/accreditation_form)

Forma de Participación / Participation Form		
Delegados/Delegates	Estudiantes (*) / Students (*)	Cuban delegate
40.00 USD	25.00 USD	500 CUP