



### Universidad de Camagüey "Ignacio Agramonte Loynaz"

**Nombre del Curso:** Sistemas inteligentes de ayuda a la toma de decisiones

**Coordinadora:** Dr. C. Yailé Caballero Mota. Universidad de Camagüey

**Profesores:** Dr. C. Yailé Caballero Mota. Universidad de Camagüey

Dr. C. Rafael Esteban Bello Pérez. Universidad Central Marta Abreu de Las villas

Dr. C. Julio Madera Quintana. Universidad de Camagüey

**Cantidad de horas:** 60

**Créditos Académicos:** 2

#### Objetivos:

Con este curso se pretende una motivación y acercamiento hacia temas novedosos y tendencias computacionales actuales para el desarrollo de los sistemas inteligentes de ayuda a la toma de decisiones.

Dar herramientas de nuevas tecnologías, tendencias y recursos TIC para el desarrollo de sistemas inteligentes.

Introducir los elementos indispensables de sistemas Inteligentes, modelos de optimización y toma de decisiones.

Mostrar ejemplos cubanos de enfrentamiento a la COVID-19 con técnicas inteligentes.

#### Contenidos:

Nuevas tecnologías, tendencias y recursos TIC para el desarrollo de sistemas inteligentes. Modelos de optimización y toma de decisiones. Ejemplos cubanos de enfrentamiento a la COVID-19 con técnicas inteligentes.

#### Costo del Curso:

El costo de cada crédito es de 30.00 USD, por lo que el costo total del Curso por participante, será de 60.00 USD.

#### Programa de impartición:

Se impartirán dos temas por semana, lo que equivale a tres semanas de clases y una cuarta semana más para la tarea final.

No	Temas a impartir	Profesor	Horas lectivas	Horas Trabajo independiente
1	Inteligencia Artificial: de los Laboratorios a la Sociedad	DrC. Rafael Esteban Bello Pérez	4	6
2	Nuevas tecnologías, tendencias y recursos TIC para el desarrollo de sistemas inteligentes.	DrC. Rafael Esteban Bello Pérez	3	6
3	Toma de decisiones.	DrC. Julio César Madera Quintana	4	8
4	Modelos de optimización.	DrC. Julio César Madera Quintana	3	8
5	Enfrentamiento a la COVID-19 con técnicas inteligentes.	DrC. Yailé Caballero Mota	3	6
6	Ejemplos cubanos de enfrentamiento a la COVID-19 con técnicas inteligentes.	DrC. Yailé Caballero Mota	3	6
<b>Total de Horas: 60</b>			20	40