

CURSOS 2023 – 2024



“Inteligencia Artificial aplicada a la ingeniería”

Cód. 232406

La Inteligencia Artificial en la Industria ofrece la oportunidad de reducir costes y mejorar servicios. En este curso empezaremos con los conceptos fundamentales de IA, trabajaremos con herramientas de Inteligencia Artificial, utilizaremos herramientas LOW CODE para que puedas automatizar tus proyectos y crearás tus propias interfaces de control para el análisis de datos, asistentes conversacionales, procesamiento de imagen o generación de código,
Las clases se graban en vídeo, tendrán acceso durante toda la formación a las clases y durante 2 semanas una vez finalizadas las clases

· Imparte:

Rubén Beiroa Mosquera
Ingeniero Técnico Industrial
Marc Badosa
Grado en Multimedia Investigador Junior en CITIUS
Santiago

- 16 horas de duración
- Fechas: 12,19, 26 de abril y 3 mayo
- Horario: 16h30 a 20h30

· Modalidad: Teleformación.

· Coste de la Matrícula:

- Colegiados en activo: 120,00 €
- Colegiados en paro: 100,00 €
- No Colegiados: 200,00 €

**Tienen preferencia los colegiados.
Plazas limitadas**

PROGRAMA:

1. Introducción a la Inteligencia artificial
 - 1.1 Deep Learning, Machine Learning
 - 1.2 Prácticas con algoritmos de IA
2. Introducción a la IA Generativa
 - 2.1 Teoría y ejemplos de IA Generativa
 - 2.2 Prácticas con herramientas de IA Generativa
3. LLMs
 - 3.1 Prompt Engineering
 - 3.2 Uso de la API de Chat GPT
4. Node-red
 - 4.1 Introducción a la programación LowCode
 - 4.2 Crear Interfaz de control
 - 4.3 Integrar Node-Red con la API de ChatGPT: chatbots, analizar datos e imagen
5. Tratamiento de imágenes
 - 5.1 Teoría y técnicas habituales
 - 5.2 Practicas con Node-Red para el tratamiento de imágenes.
6. Generación de código utilizando IA

**Acceso a
formulario
de
INSCRIPCIÓN**

Organiza:



Imparte:

