

Capacitación en Inteligencia Artificial

Programa detallado · 5 módulos con esquema de contenidos y talleres prácticos

MÓDULO 1

Fundamentos de IA en el entorno empresarial

Aprende los conceptos básicos de la IA, sus aplicaciones en el negocio y cómo identificar las áreas de mejora y oportunidades.

EN ESTE MÓDULO RESPONDERÁS A:

- ◆ ¿Qué es la inteligencia artificial y cómo funciona realmente?
- ◆ ¿Qué tipos de IA existen y cuáles se usan hoy en las empresas?
- ◆ ¿Qué diferencia hay entre IA, machine learning e IA generativa?
- ◆ ¿Cómo identificar oportunidades de IA en mi negocio o sector?
- ◆ ¿Qué áreas de mejora puede detectar la IA dentro de una empresa?

◆ **Taller: implementación de IA en un proyecto**

MÓDULO 2

Diseño de soluciones de IA

Desarrolla soluciones prácticas para problemas empresariales utilizando IA, creando prototipos y casos de uso.

EN ESTE MÓDULO RESPONDERÁS A:

- ◆ ¿Cómo se define un buen caso de uso de IA para la empresa?
- ◆ ¿Qué pasos sigue el diseño de una solución de IA de principio a fin?
- ◆ ¿Cómo crear un prototipo sin conocimientos técnicos avanzados?
- ◆ ¿Qué herramientas existen para prototipar soluciones de IA?
- ◆ ¿Cómo validar que la solución resuelve el problema de negocio?

◆ **Taller: crea una solución de IA**

MÓDULO 3**Análisis de datos con IA**

Utiliza herramientas de IA para el análisis de grandes volúmenes de datos y toma de decisiones basada en datos.

EN ESTE MÓDULO RESPONDERÁS A:

- ◆ ¿Qué herramientas de IA sirven para analizar grandes volúmenes de datos?
- ◆ ¿Cómo preparar y limpiar los datos antes de analizarlos?
- ◆ ¿Cómo interpretar los resultados que devuelve un análisis con IA?
- ◆ ¿Qué es la toma de decisiones basada en datos (data-driven)?
- ◆ ¿Cómo visualizar y comunicar los resultados a mi equipo?

◆ **Taller: análisis de datos reales**

MÓDULO 4**IA y automatización de procesos**

Descubre cómo la IA puede automatizar tareas rutinarias y mejorar la eficiencia operativa en diferentes áreas.

EN ESTE MÓDULO RESPONDERÁS A:

- ◆ ¿Qué tareas rutinarias de mi empresa se pueden automatizar con IA?
- ◆ ¿Qué diferencia hay entre la automatización tradicional y la basada en IA?
- ◆ ¿Qué herramientas existen: chatbots, flujos de trabajo, agentes de IA?
- ◆ ¿Cómo calcular el ahorro de tiempo y el retorno de una automatización?
- ◆ ¿Cómo implantar la automatización sin frenar la operativa diaria?

◆ **Taller: automatización en un caso práctico**

MÓDULO 5**Ética y responsabilidad en el uso de IA**

Explora las consideraciones éticas del uso de IA en las empresas, incluyendo la privacidad de datos y el impacto social.

EN ESTE MÓDULO RESPONDERÁS A:

- ◆ ¿Qué riesgos éticos plantea el uso de la IA en la empresa?
- ◆ ¿Cómo proteger la privacidad de los datos de clientes y empleados?
- ◆ ¿Qué exige la normativa europea: RGPD y Reglamento de IA?
- ◆ ¿Cómo detectar y evitar sesgos en los sistemas de IA?
- ◆ ¿Cómo crear una política de uso responsable de IA en mi organización?

◆ **Taller: políticas de ética en IA**