



REDCLASE
CAPACITACIÓN

PROGRAMA DEL CURSO DE:
Inteligencia Artificial Aplicada al Mundo Laboral
(Nivel Avanzado)

Programa del Curso

Objetivo General del Curso:

Este curso permite desarrollar en los participantes la capacidad de diseñar, implementar, evaluar y liderar soluciones avanzadas de inteligencia artificial en entornos laborales, integrando modelos técnicos de alto nivel con criterios estratégicos, éticos y organizacionales, para optimizar la toma de decisiones, automatizar procesos complejos y generar valor sostenible en las organizaciones.

• **MÓDULO 1: IA AVANZADA APLICADA AL MUNDO LABORAL**

- 1.1 Evolución de la inteligencia artificial en entornos laborales avanzados.
- 1.2 Modelos de Machine Learning y Deep Learning aplicados a la empresa.
- 1.3 Sistemas predictivos y prescriptivos para la toma de decisiones.
- 1.4 IA generativa en el trabajo: LLMs, copilotos y asistentes inteligentes.
- 1.5 Explicabilidad, interpretabilidad y detección de sesgos en modelos de IA.
- 1.6 Casos de uso avanzados en finanzas, recursos humanos, marketing y operaciones.

• **MÓDULO 2: AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE Y OPTIMIZACIÓN DEL TRABAJO**

- 2.1 Automatización inteligente: RPA + IA cognitiva.
- 2.2 Procesamiento de lenguaje natural (NLP) avanzado en entornos corporativos.
- 2.3 Visión por computadora aplicada a procesos industriales y de servicios.
- 2.4 Integración de soluciones de IA con sistemas empresariales (ERP, CRM, APIs).
- 2.5 Evaluación del impacto de la automatización en productividad y calidad laboral.

• **MÓDULO 3: ESTRATEGIA, ÉTICA Y LIDERAZGO EN IA**

- 3.1 Diseño de estrategias avanzadas de IA alineadas a objetivos organizacionales.
- 3.2 Gobernanza de la IA y gestión del cambio organizacional.
- 3.3 Ética, privacidad, seguridad y marcos regulatorios de la inteligencia artificial.
- 3.4 Impacto de la IA en el empleo, roles emergentes y reskilling.
- 3.5 Métricas, KPIs y retorno de inversión (ROI) en proyectos de IA.
- 3.6 Liderazgo y toma de decisiones en organizaciones impulsadas por IA.

PROGRAMA DEL CURSO DE:
Inteligencia Artificial Aplicada al Mundo Laboral
(Nivel Avanzado)