

DIPLOMADO EN TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL



Objetivo del **diplomado**

Formar profesionales **capaces de diseñar, implementar y evaluar soluciones basadas en tecnologías avanzadas de inteligencia artificial**, aplicadas a la optimización de procesos, generación de valor y toma de decisiones en el entorno organizacional.

Perfil de **ingreso**

Profesionistas, egresados e interesados en **fortalecer y actualizar sus competencias en el área de inteligencia artificial** aplicada a los negocios.

Estructura **Curricular**

6 Módulos en 8 meses.

- **Duración por módulo:** máximo 5 sesiones.
- **Sesiones:** Sabatinas, hasta 4 horas por sesión.
- **Modalidad:** Mixta.
- **Secuencia:** Lineal y acumulativa (M1 - M6).

Diplomado en tecnologías avanzadas e inteligencia artificial

PRIMER CUATRIMESTRE

Visión por
computadora

Aprendizaje por
refuerzo

Inteligencia artificial
en medios interactivos

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Sistemas expertos
y razonamiento
automatizado

Inteligencia artificial
generativa

Ética y regulación de
la inteligencia artificial

Desarrollo **profesional**

Los estudiantes desarrollarán las siguientes competencias:

- **Integrar** tecnologías avanzadas de inteligencia artificial en modelos de negocio.
- **Evaluar** el impacto ético, social y regulatorio de la inteligencia artificial.
- **Generar** propuestas innovadoras basadas en datos y automatización inteligente.

ADN Guerrero



Requisitos

- Copia del Acta de Nacimiento (obligatorio)
- Copia de la CURP (obligatorio)
- Copia de la INE (obligatorio)
- Certificado total de estudios (deseable)
- Título profesional (deseable)
- Cédula profesional (deseable)

Informes e **Inscripciones**

☎ 442 334 29 01
☎ 442 161 62 63
f educacioncontinuaUCQ

f ucqro
@ucqueretaro
@ucqueretaro

Posgrados
y Educación Continua

45 AÑOS DE
UNIVERSIDAD
CUAUHTEMOC
FORMANDO GUERREROS