

DIPLOMADO EN

APRENDIZAJE AUTOMÁTICO E INTRODUCCIÓN A INTELIGENCIA ARTIFICIAL



Objetivo del **diplomado**

Formar profesionales **capaces de diseñar, interpretar e implementar soluciones basadas en datos** para la toma de decisiones en contextos organizacionales y de negocios.

Perfil de **ingreso**

Profesionistas, egresados e interesados en **fortalecer y actualizar sus competencias en analítica de datos**, inteligencia artificial y su aplicación en el ámbito de 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 aprendizaje automático e introducción a inteligencia artificial

PRIMER CUATRIMESTRE

Aprendizaje
automático supervisado

Aprendizaje no
supervisado y minería
de datos

BIG DATA y analítica
de datos masivos

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Fundamentos de
inteligencia artificial

Redes neuronales y
aprendizaje profundo

Procesamiento de
lenguaje natural

Desarrollo **profesional**

Los estudiantes desarrollarán las siguientes competencias:

- **Analizar** datos mediante herramientas de aprendizaje automático.
- **Diseñar** soluciones básicas de inteligencia artificial aplicadas a negocios.
- **Interpretar** modelos predictivos para la toma de decisiones estratégicas.

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