

Especialidad en

INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA

RVOE Federal 20260446 (27-01-2026) Modalidad Mixta



Objetivo de la Especialidad

Formar profesionistas **capaces de implementar soluciones para resolver problemas reales**, utilizando aprendizaje automático, aprendizaje profundo e inteligencia artificial generativa en diversos sectores.

PERFIL DE INGRESO

Egresados con título o certificado total de estudios de licenciatura en **desarrollo de software, ingeniería en sistemas, informática y cualquiera relacionada con la computación y ciencia de datos**; con interés en:

Implementar

soluciones de Inteligencia Artificial para resolver problemas reales multisectoriales

Aplicar

técnicas de machine learning, deep learning e Inteligencia Artificial

Desarrollar

modelos y sistemas inteligentes prácticos orientados a resultados



¿Tu perfil profesional se desarrolló en otro ámbito?

Podrán ingresar aspirantes de otras áreas que cuenten con al menos 2 años de experiencia laboral en el sector.

Especialidad en inteligencia artificial aplicada

PRIMER CUATRIMESTRE

Fundamentos de inteligencia artificial

Redes neuronales y aprendizaje profundo

Procesamiento de lenguaje natural

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Visión por computadora

Aprendizaje por refuerzo

Inteligencia artificial en medios interactivos

TERCER CUATRIMESTRE

Sistemas expertos y razonamiento automatizado

Inteligencia artificial generativa

Ética y regulación de la inteligencia artificial

Estructura Curricular

- **Duración Total:** 1 año (3 cuatrimestres).
- **Plan de Estudios:** 9 asignaturas.
- **Carga Académica:** 3 asignaturas por ciclo.
- **Modalidad:** Mixta.
- **Tecnología educativa** para mantenerte a la vanguardia digital.
- **Plan de estudios flexible y sin seriación**, con avance cuatrimestral a tu ritmo.

Tus futuros colegas

[Conócelos aquí](#)

Desarrollo profesional

Al finalizar la especialidad, te consolidarás **como experto en ciencias de datos** con competencias para:

- **Optimizar** procesos y predecir resultados mediante datos e Inteligencia Artificial.
- **Diseñar** e implementar modelos de Inteligencia Artificial, aprendizaje automático e Inteligencia Artificial generativa.
- **Construir** soluciones inteligentes evaluando su impacto ético y social.



ADN Guerrero

Al término del programa, habrás desarrollado los siguientes **atributos guerreros**:

Pensamiento crítico

Responsabilidad

Constancia

Creatividad

