

Maestría en en Inteligencia Artificial

Instituto Mexicano de Estudios Superiores y de Posgrado. RVOE No. 20253127,
otorgado por la Secretaría de Educación Pública a través de la DGAIR. (Modalidad No Escolarizada).

1°

Cuatrimestre

Asignaturas

- FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- MATEMÁTICAS PARA IA (ÁLGEBRA, CÁLCULO Y PROBABILIDAD)
- ETICA Y RESPONSABILIDAD EN IA

2°

Cuatrimestre

Asignaturas

- PROGRAMACIÓN AVANZADA Y ESTRUCTURAS DE DATOS
- ESTADÍSTICA Y MACHINE LEARNING

3°

Cuatrimestre

Asignaturas

- OPTIMIZACIÓN Y METAHEURÍSTICAS
- SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y COMPUTACIÓN EN LA NUBE

4°

Cuatrimestre

Asignaturas

- APRENDIZAJE PROFUNDO (DEEP LEARNING)
- VISIÓN POR COMPUTADORA Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES
- PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL (NLP)

5°

Cuatrimestre

Asignaturas

- ROBÓTICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- IA EXPLICABLE Y GESTIÓN DE RIESGOS
- BIG DATA E INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

6°

Cuatrimestre

Asignaturas

- INNOVACIÓN Y COMPROMISO SOCIAL
- SEMINARIO INTEGRADOR Y PROYECTO FINAL