

Licenciatura en Ingeniería en Inteligencia Artificial

Plan de estudios

▶ Introducción al Ámbito Profesional	▶ Procesamiento del Lenguaje Natural NLP: Chatbots y Traducción
▶ Programación básica	▶ IoT: Diseño y Prototipos de Dispositivos Conectados
▶ Álgebra	▶ Aprendizaje Automático por Refuerzo
▶ Estadística y Probabilidad Aplicada	▶ Ética en Ingeniería y Privacidad
▶ Matemáticas Discretas	▶ Proyectos Creativos para el Emprendimiento
▶ Neuroaprendizaje	▶ Lengua Inglesa V
▶ Lengua Inglesa I	▶ Ciencia de Datos Big Data Analytics
▶ Administración de los Sistemas Operativos	▶ Redes Neuronales
▶ Programación Intermedia	▶ Reconocimiento de Imágenes y Objetos
▶ Cálculo Diferencial e Integral	▶ Chatbots y Asistentes Virtuales
▶ Álgebra Lineal	▶ Estándares y Normatividad en Ciberseguridad
▶ Ciberseguridad	▶ Desarrollo de Modelos de Negocio
▶ Inteligencia Emocional	▶ Lengua Inglesa VI
▶ Lengua Inglesa II	▶ Data Science
▶ Bases de Datos SQL y NoSQL	▶ Redes e Infraestructura IoT
▶ Programación Avanzada	▶ Diseño de Front End
▶ Cálculo para Modelos Predictivos	▶ Laboratorio de Frameworks de IA
▶ Aprendizaje Automático	▶ Machine Learning
▶ Criptografía	▶ Soluciones Integrales de Emprendimiento
▶ Comunicación Efectiva y Trabajo en Equipo	▶ Lengua Inglesa VII
▶ Lengua Inglesa III	▶ Data Engineering
▶ Análisis Exploratorio y Minería de Datos	▶ Desarrollo de Back End
▶ Cloud Computing	▶ Proyecto de Solución Integral I
▶ Internet de las Cosas	▶ Rentabilidad y Sostenibilidad del Proyecto
▶ Aprendizaje Automático: Supervisado y No Supervisado	▶ Lengua Inglesa VIII
▶ Blockchain y Seguridad en Aplicaciones Empresariales	▶ Proyecto de Solución Integral II
▶ Innovación y Gestión Empresarial	▶ Seminario de Resultados Profesionales
▶ Lengua Inglesa IV	▶ Lengua Inglesa IX
▶ Redes de Datos	

Duración
3 años

Modalidad
Escolarizada



Educación
Secretaría de Educación Pública