



la | TECNOLOGÍA SUPERIOR EN Inteligencia Artificial

**MALLA
ACTUALIZADA**

1

Créditos Horas

Pensamiento Lógico y Computacional	2	96
Estadística Aplicada para Ciencia de Datos	3	144
Autoconocimiento	2	96
Fundamentos e Introducción a la Inteligencia Artificial	3	144
Introducción a la Programación con Phyton	2	96
Fundamentos de Sistemas Digitales y Automatización	3	144

2

Créditos Horas

Programación Funcional y Computación Científica para IA	3	144
Bases de Datos para IA	2	96
Procesamiento y Calidad de Datos (ETL)	2	96
Fundamentos de Machine Learning	2	96
Arquitectura de Software para IA	2	96
Plataformas y Herramientas de IA (Google, OpenAI, IBM, etc)	2	96
Vinculación con la Sociedad	2	96

3

Créditos Horas

Machine Learning I: Algoritmos Supervisados	2	96
Visión Artificial: Imágenes y Video	2	96
Procesamiento de Lenguaje Natural y Chatbots	2	96
Evaluación de Modelos	2	96
IA aplicada a la Industria 4.0	2	96
Interfaces Hombre-Máquina e Integración IA	3	144
Prácticas Preprofesionales I	2	144

4

Créditos Horas

Machine Learning II: No Supervisado y Reforzado	2	96
Aplicaciones Especializadas de IA	2	96
Despliegue en la Nube y Entornos Simulados	2	96
Deep Learning I: Fundamentos y Redes Neuronales	2	96
Robótica y Automatización con IA	2	96
Inteligencia de Negocios	2	96
Prácticas Preprofesionales II	3	144

5

Créditos Horas

Emprendimiento Tecnológico con IA	3	144
Gestión de Proyectos con IA	2	96
Ética en Inteligencia Artificial	2	96
Deep Learning II: Aplicaciones Avanzadas	3	144
Neurocomunicación	3	144
Trabajo de Integración Curricular	2	96

Centro de Idiomas ITQ

INGLÉS

BEGINNER A1

INGLÉS

**LOWER
INTERMEDIATE A2**

INGLÉS

INTERMEDIATE B1

INGLÉS

**UPPER
INTERMEDIATE B2.1**

INGLÉS

**UPPER
INTERMEDIATE B2.2**