



ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIA DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Prepara líderes capacitados para enfrentar desafíos en la era digital, desplegando modelos de Inteligencia Artificial **basándose en datos para la toma de decisiones.**

HABILIDADES



Realizar análisis de datos usando modelos estadísticos para tomar decisiones informadas.



Implementar algoritmos de aprendizaje de máquina e Inteligencia Artificial en lenguajes de programación.



Poner en operación sistemas basados en modelos estadísticos para análisis de datos.

PLAN DE ESTUDIOS

01 Nivel

Créditos

Desarrollo Humano	1
Fundamentos de estadística para Ciencia de Datos	2
Fundamentos de programación y bases de datos	2
Introducción a la Ciencia de Datos	2
Introducción a la Inteligencia Artificial	1
Profundización I.....	2
Proyecto I	2
Total créditos	12

02 Nivel

Créditos

Aprendizaje Automático	3
Aprendizaje Automático en la Nube	2
Aprendizaje Profundo	2
Visualización de Datos	1
Profundización II	2
Proyecto II	2
Total créditos	12

INFORMACIÓN LEGAL

Título otorgado: Especialista en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial **Duración:** 2 niveles **SNIES:** 116382
Registro calificado: Resolución 23816 de 07 de diciembre de 2023. **Modalidad:** Presencial sincrónica