

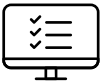
# ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIA DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Lidera la aplicación de la Ciencia de Datos y la Inteligencia Artificial en tu organización, **transformando datos en estrategias de alto impacto**.  
¡Convértete en quien impulsa el cambio en un mundo basado en datos! Los datos son el nuevo petróleo y tú quien los convierte en valor.

## HABILIDADES



**Análisis avanzado de datos:**  
Explora grandes volúmenes de información para identificar patrones y tendencias.



**Visualización y comunicación efectiva:**  
Presenta resultados de forma clara y adaptada a diferentes audiencias.



**Toma de decisiones estratégicas:**  
Integra el análisis de datos en la solución de problemas reales.

## 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         |
| <b>Total créditos .....</b>                            | <b>12</b> |

### 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         |
| <b>Total créditos .....</b>             | <b>12</b> |

## INFORMACIÓN LEGAL

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