

Hola ;))

Te comparto
info de tu futura carrera

**Inteligencia Artificial
y Ciencia de Datos**



COLEGIO
UNIVERSITARIO





Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos.

Un Técnico Superior en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial se forma para **analizar y manejar grandes volúmenes de datos** y **crear soluciones con inteligencia artificial**, que es la capacidad de hacer que las máquinas imiten el razonamiento humano. Su carrera es práctica y le enseña a pensar en soluciones antes de implementarlas, con cualquier herramienta disponible, desde softwares gratuitos hasta grandes plataformas pagas.



Estudia esta carrera cursando en la Modalidad Distancia 100% online y a tu ritmo.



Quiero saber más sobre las modalidades

Plan de estudios _



Cursarás 24 materias en dos años y medio, incluyendo las 3 prácticas profesionalizantes.

.01

Primer Semestre

- Comunicación e Investigación Científica.
- Inglés.
- Introducción a la Programación.
- Actualización Tecnológica.

Segundo Semestre

- Ética y Deontología Profesional.
- Matemática Aplicada.
- Laboratorio de Programación I.
- Práctica Profesionalizante I.
- Gestión de Proyectos.

—
Certificación intermedia:
Analista de Datos

.02

Tercer Semestre

- Análisis Matemático.
- Estadística y Exploración de Datos.
- Aprendizaje Automático I.
- Computación Científica.
- Métodos cuantitativos de Gestión.

Cuarto Semestre

- Procesamiento del Lenguaje Natural.
- Bases de Datos Relacionales.
- Aprendizaje Automático II.
- Minería y procesamiento de grandes Volúmenes de Datos.
- Práctica Profesionalizante II.

—
Certificación intermedia:
Arquitecto de Datos

.03

Quinto Semestre

- Aprendizaje Automático III.
- Análisis de la Información.
- Procesamiento de Imágenes.
- Sistemas Expertos.
- Práctica Profesionalizante III.

—
Titulación oficial:
Técnico Superior en
Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial



¿En qué vas a trabajar?

- **Analizar y modelar** datos complejos para identificar tendencias, predecir comportamientos y optimizar procesos.
- **Diseñar, desarrollar e implementar** algoritmos de inteligencia artificial y sistemas predictivos.
- **Automatizar** tareas y procesos mediante el uso de modelos de IA.
- **Aplicar** pensamiento crítico y creatividad para resolver problemas complejos y diseñar soluciones innovadoras.
- **Liderar** equipos multidisciplinarios y **gestionar** proyectos de IA y ciencia de datos.
- **Desempeñarse** como científico de datos, analista de datos, ingeniero de aprendizaje automático, consultor en IA o directivo de proyectos, en sectores como la medicina, las finanzas, el marketing o las ciencias sociales.

Más que una carrera: una experiencia profesional

- **Programa de Pasantías y Zona Empleo**

Accedé a prácticas laborales rentadas en empresas líderes del sector.

- **Prácticas profesionalizantes**

Ganá experiencia en entornos reales para asegurar tu inserción en el mundo laboral.

- **Titulaciones Intermedias**

Certificá tus conocimientos año tras año. Al finalizar cada ciclo, recibís un título intermedio que avala tus competencias y potencia tu perfil laboral de inmediato.

- **Articulación Universitaria**

Continuá tu formación hacia un título de grado gracias a nuestros convenios con universidades.

- **Comunidad con beneficios**

Disfrutá de una red exclusiva de descuentos en empresas aliadas (turismo, gastronomía, gimnasios, tecnología, y muchas más).

- **Asistente IA en tus materias**

Contás con herramientas de inteligencia artificial integradas al cursado para ayudarte con temas específicos de la materia, resúmenes de contenido, ayuda con actividades prácticas. y soporte para tus dudas.

- **Docentes en actividad profesional**

Una formación acompañada por profesionales con experiencia y mirada actualizada del mercado.

COLEGIO
UNIVERSITARIO



Área de Informes
351 637 3988



0810 555 1717 | (0351) 4211717
Rondeau 165, Córdoba, Argentina
www.ies21.edu.ar