

Hola ;)

COLEGIO
UNIVERSITARIO



Te comparto
info de tu futura carrera

**Tecnología
aplicada al Agro**





Tecnología aplicada al Agro

Transformá la producción agroindustrial a través de la tecnología.

Formate para aplicar Big Data, Inteligencia Artificial, Blockchain, Robótica y Drones al análisis de información y la toma de decisiones. Aprendé a anticipar escenarios, optimizar recursos y desarrollar soluciones para lograr una producción más eficiente y competitiva.



Estudiá en pleno Nueva Córdoba: Clases presenciales, docentes cerca y un ambiente que potencia tu crecimiento, con opciones de cursado por la mañana o la tarde/noche.



Quiero saber más sobre las modalidades

Plan de estudios _

Cursarás 25 materias en dos años y medio, incluyendo las 2 prácticas profesionalizantes.

01.

Materias anuales

- Principios de Desarrollo Agropecuario.
- Inglés I.
- Proyecto Integrador I.

Primer Semestre

- Base de Datos.
- Programación.
- Ética y Ejercicio Profesional.

Segundo Semestre

- Actividad Agroindustrial I.
- Tecnología y Sociedad.
- Gestión de Operaciones Agroindustriales.

02.

Materias anuales

- Inglés II.
- Ciencia de Datos.

Primer Semestre

- Internet de las cosas.
- Robótica y drones.
- Actividad Agroindustrial II.
- Proyecto Integrador II.

Segundo Semestre

- Blockchain.
- Big Data.
- Agro, ambiente y sociedad.
- Inteligencia Artificial.
- Práctica Profesionalizante I.

03.

Quinto Semestre

- Geomática Aplicada a la Agroindustria.
- Administración de la Empresa Agropecuaria.
- Planificación estratégica.
- Legislación Agropecuaria.
- Práctica Profesionalizante II.





¿En qué vas a trabajar?

- **Diseñar e implementar** soluciones tecnológicas y de automatización para optimizar procesos y recursos de la producción agropecuaria.
- **Aplicar** Inteligencia Artificial, Big Data y modelos predictivos para **analizar** información, **anticipar** escenarios y **mejorar** la toma de decisiones.
- **Utilizar** Drones, Robótica, Geomática e imágenes satelitales para monitorear cultivos y analizar condiciones del suelo y del clima.
- **Mejorar** la trazabilidad de insumos, productos y activos **aplicando** Blockchain y otras tecnologías digitales a las distintas etapas de la producción.
- **Desarrollarte** en empresas agroindustriales, startups AgTech, pymes, organismos públicos o proyectos propios, participando en procesos de innovación y transformación tecnológica del sector.

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.

- **Certificaciones 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