

Hola ;))

Te comparto
info de tu futura carrera

**Analista de Sistemas y
Desarrollo de Software**



COLEGIO
UNIVERSITARIO





Analista de Sistemas y Desarrollo de Software.

Como Analista de Sistemas podrás **planificar proyectos de software** y **diseñar sistemas informáticos** que permitan gestionar información y datos según las necesidades de los usuarios, ayudando a las organizaciones a incorporar nuevas tecnologías, mejorar sus procesos internos y ofrecer un mejor servicio a sus clientes.



Estudia esta carrera en la modalidad que mejor se adapte a vos:

Cursando de manera presencial en el corazón de Nueva Córdoba o en la Modalidad Distancia 100% online y a tu ritmo.



Quiero saber más sobre las modalidades

Plan de estudios

Modalidad presencial



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

.01

Primer Semestre

- Comunicación e inv. Científica.
- Inglés.
- Introducción a la programación.
- Actualización tecnológica.

Segundo Semestre

- Ética y deontología profesional.
- Matemática aplicada.
- Laboratorio de programación I.
- Práctica profesionalizante I (taller).
- Gestión ágil de proyectos.

Certificación intermedia:

Desarrollador junior

.02

Tercer Semestre

- Arquitectura de computadoras.
- Probabilidad y estadística.
- Estructura de datos.
- Laboratorio de programación II.
- Interfaz gráfica.

Cuarto Semestre

- Sistemas y redes de comunicación.
- Aplicaciones web I.
- Bases de datos I.
- Análisis de sistemas.
- Práctica profesional II.

Certificación intermedia:

Desarrollador web

.03

Quinto Semestre

- Aplicaciones web II.
- Bases de datos II.
- Testing.
- Práctica profesionalizante III.

Titulación oficial:

Analista de Sistemas de Computación

Plan de estudios

Modalidad distancia



Cursarás 28 materias en tres años, incluyendo las 3 prácticas profesionalizantes.

.01

Primer Semestre

- Álgebra.
- Hardware.
- Inglés I.
- Laboratorio de programación I.
- Programación lógica I.

Segundo Semestre

- Expresión oral y escrita.
- Inglés II.
- Laboratorio de programación II.
- Matemática discreta.
- Programación lógica II.

Certificación intermedia:

Desarrollador junior

.02

Tercer Semestre

- Estructura de datos.
- Laboratorio de programación III.
- Principios de administración.
- Sistemas operativos.

Cuarto Semestre

- Aplicaciones web I.
- Base de datos I.
- Ética y deontología profesional.
- Práctica profesionalizante I – ASC.
- Probabilidad y estadística.
- Redes y comunicaciones.

Certificación intermedia:

Desarrollador web

.03

Quinto Semestre

- Análisis de sistemas.
- Aplicaciones web II.
- Base de datos II.
- Práctica profesionalizante II – ASC.

Sexto Semestre

- Ingeniería de software.
- Interfaz gráfica.
- Mercadotecnia.
- Práctica profesionalizante III – ASC.

Titulación oficial:

Analista de Sistemas de Computación



¿En qué vas a trabajar?

- **Diseñar, analizar, planificar y controlar** sistemas de información, aplicando las plataformas de hardware y software más adecuadas al mercado existente.
- **Organizar, planificar, controlar y dirigir** el área de sistemas de las organizaciones.
- **Distinguir y aplicar** distintos lenguajes y técnicas de programación.
- **Definir** métodos de verificación de datos y **establecer** normas para el desarrollo de software.
- **Desempeñarse** en roles como programador, analista funcional, diseñador de bases de datos, analista de testing, líder de proyecto, coordinador de equipos técnicos, gerente de sistemas o director de su propia empresa en el mercado regional e internacional.

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