

**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



¡Estudiar en IES tiene grandes beneficios!

- **Programa Pasantías y Zona Empleo**

A partir de tu segundo semestre, tendrás la posibilidad de realizar prácticas laborales rentadas en empresas relacionadas con tu carrera.

- **Prácticas profesionalizantes**

Podrás realizar prácticas profesionalizantes en empresas reales que te brindarán la experiencia necesaria para insertarse en el mundo laboral actual.

- **Orientación al alumno / DOA**

Durante tu cursado contarás con el apoyo y contención de un equipo de profesionales.

- **Equivalencias**

Si estudiaste otra carrera, reconocemos tus materias aprobadas.

- **Articulación universitaria**

Podrás continuar tus estudios con una Licenciatura en una Universidad del país con la que contemos con convenio.

COLEGIO
UNIVERSITARIO



Área de Informes
351 637 3988



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