Informática

COLEGIO UNIVERSITARIO IES Siglo 21

Córdoba Capital
Rondeau 165
0810 555 1717 | (0351) 4211717

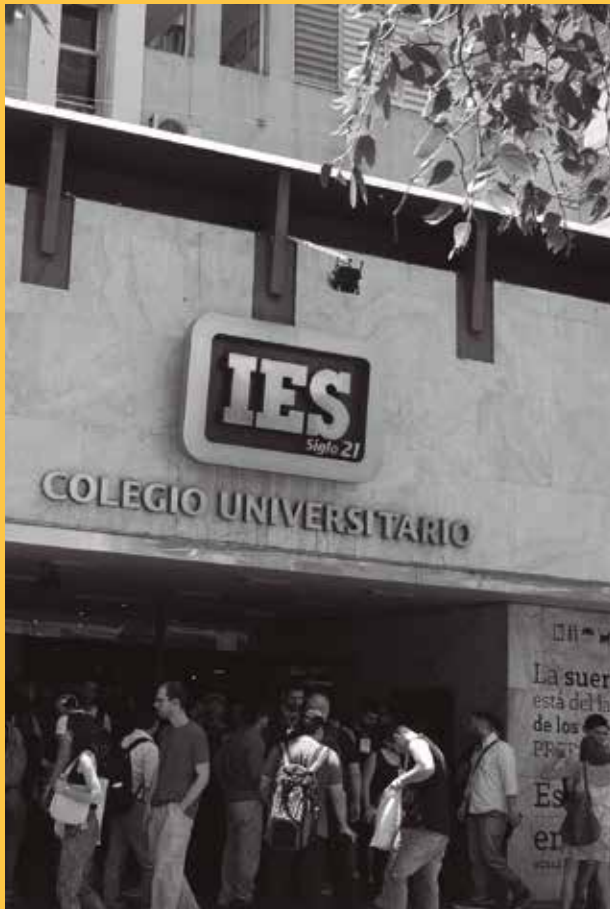
San Francisco
Instituto Dante Alighieri
Las Margaritas 4137 / Tel. (03564) 435888
sanfrancisco@ies21.edu.ar

18 Carreras de 3 años

Centro de Capacitación Continua

BACHILLERATO A DISTANCIA IES

ies21.edu.ar |



Informática

La informática es una disciplina que atraviesa de manera transversal a toda la sociedad, desde ámbitos como los de administración, gestión y comunicación. Asimismo, en la industria, la salud, la educación, el ocio o la defensa. Es decir, los sistemas informáticos participan de toda actividad humana.

Como Analista de Sistemas de Computación, serás un profesional calificado para el análisis y diseño de sistemas informáticos, incluyendo la programación y desarrollo de software en diversos lenguajes y ambientes, diseño e implementación de sistemas de bases de datos, diseño y administración de redes, donde podrás desempeñarte como programador, analista funcional, analista de testing, entre otras actividades.

Por otra parte, como Administrador de Empresas Informáticas, podrás coordinar equipos técnicos, ser gerente de Sistemas o como director de tu propia empresa; pudiendo desempeñarte en el mercado regional e internacional.

COLEGIO UNIVERSITARIO IES Siglo 21

Plan de **Estudios***

1. año

Primer semestre
Programación Lógica I
Laboratorio de Programación I
Inglés I
Álgebra
Hardware

Segundo semestre
Programación Lógica II
Laboratorio de Programación II
Inglés II
Matemática Discreta
Expresión Oral y Escrita

2. año

Tercer semestre
Laboratorio de Programación III
Principios de Administración
Sistemas Operativos
Estructura de Datos

Cuarto semestre
Redes y Comunicaciones
Probabilidad y Estadística
Aplicaciones Web I
Ética y Deontología
Bases de Datos I

3. año

Quinto semestre
Análisis de Sistemas
Aplicaciones Web II
Bases de Datos II
Seminario I

Sexto semestre
Ingeniería de Software
Mercadotecnia
Interfaz Gráfica
Seminario II

TÍTULO OFICIAL CON VALIDEZ NACIONAL

Analista
de Sistemas
de Computación

3 AÑOS

*El Plan de estudios puede variar de acuerdo a la modalidad.

El trabajo del **Técnico Superior será:**

- Diseñar, analizar, planificar, controlar sistemas de información, aplicando las plataformas de Hardware y Software más adecuadas al mercado existente.
- Organizar y dirigir áreas de sistemas de organizaciones en lo que respecta a los sistemas de información.
- Analizar adecuadamente los problemas según las características del equipo de computación disponible, y distinguir los distintos lenguajes de programación de uso más frecuente, técnicas de programación y sus recursos auxiliares.
- Aplicar conocimientos matemáticos y técnicas de programación que le permitan solucionar eficientemente problemas.
- Reconocer, seleccionar y/o adaptar procesamientos de datos por medios automáticos y definir métodos de verificación de datos; establecer normas para el desarrollo de software.

¿Dónde podés **trabajar?**

En Córdoba existe un gran desarrollo en la industria del software, con más de 500 empresas y startups que trabajan para los mercados locales e internacionales, y un Cluster que agrupa a más de 200 de esas empresas. Podrás trabajar en ellas, o participar de grupos multidisciplinarios y departamentos de sistemas en organizaciones, como así también en tu propio emprendimiento.

COLEGIO UNIVERSITARIO
IES Siglo 21