

Hazte Profesional en Ingeniería de Sistemas

Duración del programa:
10 meses

Código SNIES: 110035

Requisitos de ingreso

- Fotocopia de diploma y acta de grado de título como técnico profesional o tecnólogo profesional.
- Fotocopia diploma y acta de grado de bachiller.
- Fotocopia Pruebas Saber 11.
- Diligenciar el formulario en línea.
- Recibo de pago de inscripción y pago del semestre hecho por Efecty.
- Fotocopia de la cedula ampliada al 150%

Perfil de egreso ciclo Profesional

Como egresado del programa de **Ingeniería de Sistemas**, estarás en capacidad de desarrollar nuevas tecnologías con alto enfoque en seguridad de la información y ciberseguridad, además de gerenciar procesos en diferentes contextos que tienen que ver con minería de datos y data warehouse. Si tu intención es destacar en el campo de la programación y liderazgo de nuevas tecnologías ¡hazlo! Desarrollando un amplio sentido de excelencia, liderazgo y trabajo en equipo.

Métodos de aprendizaje

En la Fundación de Educación Superior San José, se imparte una formación de enseñanza y aprendizaje mediante la participación activa de los estudiantes a través de métodos como el análisis, la síntesis, el estudio de casos y la evaluación, desarrollando estrategias pedagógicas para actuar, reflexionar, realizar actividades en equipo mediante la construcción de proyectos.

Plan de estudios

Cursar Propedéutica

1er Bloque

Asignatura	Nº de Créditos
Administración del talento humano	2
Electiva de profundización I	2
Sistemas distribuidos	3
Ecuaciones diferenciales	2
Seguridad de sistemas informáticos	3
Minería de datos - Data warehouse	3

2do Bloque

Asignatura	Nº de Créditos
Electiva de profundización II	2
Lenguaje y autómatas gramaticales - Inteligencia artificial	3
Métodos numéricos	2
Arquitectura de TI	2
Proyecto integrados profesional	2
Practica empresarial profesional	2

3er Bloque

Asignatura	Nº de Créditos
Gerencia estratégica	3
Investigación de operaciones	3
Sistemas inteligentes	2
Gerencia y gestión de TI - Auditoria sistemas de información	2
Electiva específica profesional	3
Análítica de datos	3
Opción de grado nivel profesional	2

Requisitos de grado

- Cursar y aprobar 100% de las asignaturas del ciclo Profesional.
 - Aprobar la opción de grado seleccionada (Diplomado).*
 - Haber presentado la Prueba saber PRO.*
 - Tener cursado y aprobado el Nivel de inglés B1 acorde al MCE.*
 - Haber cumplido con las horas de Bienestar.
 - Haber cursado y aprobado el curso TIC.
- *Aplican costos pecuniarios.

Comienza ahora cupos limitados