



Hazte Profesional en

Ingeniería de Sistemas

Duración del programa: 10 meses | Cód. SNIES: 110035

Perfil de egresado

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 garantizar 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.

Plan de estudios

Cursar Propedéutica

	Materias	No. de créditos
1er Bloque	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

	Materias	No. de créditos
2do Bloque	Electiva de profundización II	2
	Lenguaje y autómatas gramaticales - Inteligencia artificial	3
	Métodos numéricos	2
	Arquitectura de TI	2
	Proyecto integrado profesional	2
	Practica empresarial profesional	2

	Materias	No. de créditos
3er Bloque	Gerencia estratégica	3
	Investigación de operaciones	3
	Sistemas inteligentes	2
	Gerencia y gestión de TI - Auditoria sistemas de información	2
	Electiva especifica profesional	3
	Análítica de datos	3
	Opción de grado nivel profesional	2



Método 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 y realizar actividades en equipo mediante la construcción de proyectos.



Requisitos de ingreso

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



Requisitos de grado

- ✓ Cursar y aprobar el 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.