

Ingeniería de Sistemas

Total créditos académicos del programa: 144
SNIES 110700



Descripción del componente	Créditos	Nombre completo del curso
Básico Profesional	3	Habilidades digitales para el aprendizaje
	3	Comunicación escrita y procesos lectores
	3	Inglés I
	3	Inglés II
	3	Inglés III
	3	Precálculo
	2	Lógica matemática
	2	Introducción a la ingeniería
	2	Álgebra lineal
	3	Cálculo diferencial
	2	Metodología de la investigación
	3	Física mecánica
	3	Cálculo integral
	3	Física electromagnética
	2	Ecuaciones diferenciales
	2	Matemáticas discretas
	2	Métodos numéricos
	2	Probabilidad y estadística

Descripción del componente	Créditos	Nombre completo del curso
Minuto de Dios	2	Proyecto de vida
	2	Cátedra Minuto de Dios
	2	Desarrollo social contemporáneo
	2	Emprendimiento
	3	Práctica en responsabilidad social
	2	Ética profesional

Descripción del componente	Créditos	Nombre completo del curso
Profesional Complementario	6	Práctica profesional
	3	Opción de grado

Descripción del componente	Créditos	Nombre completo del curso
Profesional	3	Lógica de programación
	3	Programación orientada a objetos
	3	Estructura de datos
	3	Fundamentos de redes
	3	Programación avanzada
	3	Fundamentos de bases de datos
	3	Infraestructura TI
	3	Ingeniería Web I
	3	Análisis y diseño de sistemas de información
	3	Administración de bases de datos
	3	Sistemas operativos
	3	Ingeniería Web II
	3	Patrones, estándares y metodologías para la construcción de software
	3	Arquitectura de información y usabilidad
	3	Computación móvil
	3	Sistemas transaccionales
	3	Sistemas distribuidos
	3	Inteligencia de negocios y minería de datos
	3	Estándares y métricas de calidad de software
	3	Desarrollo de software seguro
	3	Seguridad informática
	3	Sistemas expertos
	3	Nuevas tecnologías de desarrollo
	2	Gerencia de proyectos
	3	Inteligencia artificial
	2	Electiva CP

Modalidad del programa: A Distancia

Lugar de ofrecimiento del programa:

Bogotá: Minuto de Dios - Engativá, Las Cruces - Santa Fe, Perdomo - Ciudad Bolívar, Kennedy Central - Kennedy, San Cristóbal - Usaquén.

Duración: 10 cuatrimestres

Resolución 14645 del 12 de agosto de 2021

Vigencia 7 años

VIGILADA MINEDUCACIÓN