



LOS LIBERTADORES
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA

Pregrado

Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas

Ingeniería de Sistemas



Título
Ingeniero de Sistemas



Modalidad
Presencial



Duración
10 Semestres



Créditos
162



Plan de Estudios

SEMESTRE I	Cálculo Diferencial 3 Créditos	Álgebra Lineal 3 Créditos	Programación 3 Créditos	Introducción a la Ingeniería 3 Créditos	Pensamiento Sistémico 3 Créditos	Cátedra Libertadora 3 Créditos
SEMESTRE II	Cálculo Integral 3 Créditos	Física Mecánica y Laboratorio 3 Créditos	Programación Intermedia 3 Créditos	Ciencias de la Computación 3 Créditos	Estructuras de Datos 3 Créditos	Comunicación Básica en Lengua Extranjera 3 Créditos
SEMESTRE III	Cálculo Varias Variables 3 Créditos	Electricidad y Magnetismo y Laboratorio 3 Créditos	Programación Avanzada 3 Créditos	Arquitectura de Computadores 3 Créditos	Bases de Datos 3 Créditos	Comunicación Intermedia en Lengua Extranjera 3 Créditos
SEMESTRE IV	Ecuaciones Diferenciales 3 Créditos	Oscilaciones y Ondas y Laboratorio 3 Créditos	Programación de Móviles 3 Créditos	Sistemas Operativos 3 Créditos	Administración de Bases de Datos 3 Créditos	Habilidades de Pensamiento Complejo y Resolución de Problemas 3 Créditos
SEMESTRE V	Estadística y Probabilidad 3 Créditos	Fundamentos de Ingeniería de Software 3 Créditos	Fundamentos de Redes 3 Créditos	Proyecto de Ingeniería 3 Créditos	Ética y Responsabilidad Social 3 Créditos	
SEMESTRE VI	Estadística Inferencial 3 Créditos	Métodos Numéricos 3 Créditos	Ingeniería de Requerimientos 3 Créditos	Redes Avanzadas 3 Créditos	Electiva Componente Común Libertador I 3 Créditos	
SEMESTRE VII	Estándares y Calidad de Software 3 Créditos	Sistemas Distribuidos 3 Créditos	Ingeniería Económica 3 Créditos	Programación Lineal 3 Créditos	Electiva Componente Común Libertador II 3 Créditos	
SEMESTRE VIII	Formulación y Evaluación de Proyectos 3 Créditos	Sistemas de Información 3 Créditos	Sistemas Inteligentes 3 Créditos	Electiva Ingeniería Aplicada I 3 Créditos	Investigación de Operaciones 3 Créditos	
SEMESTRE IX	Arquitectura Empresarial 3 Créditos	Sistemas de Conocimiento 3 Créditos	Electiva Ingeniería Aplicada II 3 Créditos	Electiva Ingeniería Aplicada III 3 Créditos	Modelos de Negocio 3 Créditos	
SEMESTRE X	Práctica Empresarial 6 Créditos	Auditoría de Sistemas 3 Créditos	Electiva Ingeniería Aplicada IV 3 Créditos	Electiva Ingeniería Aplicada V 3 Créditos		

Déjanos tus datos para más información [aquí](#)

SNIES 7570

Res. 07549 del 12/04/2017 - Vig. 12/04/2024

Vigilada **Mineducación** Fundación Universitaria Los Libertadores. Personería Jurídica Res. 7542 de mayo de 1982