



Ingeniería de Sistemas SNIES 11584

PRIMER SEMESTRE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	Introducción a la Ingeniería	● 2
	Lógica y Algoritmos	● 3
	Lógica Matemática	● 3
	Cálculo Diferencial	● 3
	Física Mecánica y Laboratorio	● 3
	Cátedra Unilibrista	● 1
	Competencias de Aprendizaje y Comunicación	● 3
	TOTAL	18

SEGUNDO SEMESTRE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	Cálculo Integral	● 3
	Electiva I	● 2
	Algebra Lineal	● 3
	Fundamentos De Programación	● 3
	Pensamiento Sistémico	● 2
	Electrónica Digital	● 2
	Electricidad Y Magnetismo Y Laboratorio	● 3
	TOTAL	18

TERCER SEMESTRE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	Cálculo Multivariado y Vectorial	● 3
	Probabilidad y Estadística	● 3
	Estructuras De Datos	● 3
	Diseño en Ingeniería	● 3
	Arquitectura de Computadores	● 3
	Ingeniería de Software I	● 3
	TOTAL	18

CUARTO SEMESTRE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	Ecuaciones Diferenciales	● 3
	Cátedra de Sostenibilidad	● 2
	Fundamentos de Bases de Datos	● 3
	Programación I	● 3
	Electiva II	● 2
	Constitución Política	● 2
	Ingeniería de Software II	● 3
	TOTAL	18

QUINTO SEMESTRE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	Matemáticas Discretas	● 3
	Sistemas Operativos	● 3
	Sistemas de Bases de Datos	● 3
	Fundamentos de Economía	● 3
	Ingeniería del Software III	● 3
	Programación II	● 3
	TOTAL	19

SEXTO SEMESTRE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	Formulación y Evaluación de Proyectos	● 3
	Programación Web	● 3
	Electiva III	● 2
	Programación Lineal	● 2
	Arquitectura de Información	● 2
	Redes de Computadores	● 3
	Optativa I	● 3
	TOTAL	18

SÉPTIMO SEMESTRE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	Seguridad de la Información	● 2
	Metodología de la Investigación	● 3
	Inteligencia Artificial	● 3
	Programación Movil	● 3
	Ética	● 2
	Gestión de Proyectos de Ingeniería	● 2
	Optativa II	● 3
	TOTAL	18

OCTAVO SEMESTRE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	Ingeniería Aplicada	● 3
	Gerencia Estratégica	● 3
	Sistemas Integrados de Gestión	● 3
	Práctica Empresarial	● 3
	Arquitectura Empresarial	● 3
	Optativa III	● 3
	TOTAL	18

- Formación Básica
- Electivo
- Humanístico
- Optativo
- Profesional

Total Asignaturas: **53** Total de Créditos: **144**



Más Información en:

Jorge Enrique León Ardila.
Director del programa
Email: jorge.leon@unilibre.edu.co

WhatsApp Pregrados:
+573165210572