



Ingeniería Civil SNIES 20259

PRIMER SEMESTRE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	Introducción a la Ingeniería	● 2
	Química General y Laboratorio	● 3
	Dibujo Asistido	● 3
	Cálculo Diferencial	● 3
	Competencias de Aprendizaje y Comunicación	● 3
	Cátedra Unilibrista	● 1
	Física Mecánica y Laboratorio	● 3
	TOTAL	18

SEGUNDO SEMESTRE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	Cálculo Integral	● 3
	Álgebra Lineal	● 3
	Lógica de Algoritmos	● 3
	Constitución Política	● 2
	Geometría Euclidiana	● 2
	Electiva de Formación Integral I	● 2
	Electricidad y Magnetismo y Laboratorio	● 3
	TOTAL	18

TERCER SEMESTRE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	Cálculo Multivariado y Vectorial	● 3
	Electiva de Formación Integral II	● 2
	Probabilidad y Estadística	● 3
	Tendencia Administrativas	● 1
	Materiales de Construcción	● 2
	Cátedra de Sostenimiento	● 2
	Ética	● 2
	Topografía y Geomática	● 3
	TOTAL	18

CUARTO SEMESTRE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	Ecuaciones Diferenciales	● 3
	Física Óptica y Ondulatoria	● 3
	Estadística Inferencial	● 3
	Geometría Descriptiva	● 2
	Economía para Ingenieros	● 3
	Estática	● 4
	TOTAL	18

QUINTO SEMESTRE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	Mecánica de Fluidos	● 3
	Formulación y Evaluación de Proyectos	● 3
	Ingeniería de Tránsito y Transporte	● 3
	Metodología de la Investigación	● 3
	Mecánica de Materiales	● 3
	Geología	● 3
	TOTAL	18

SEXTO SEMESTRE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	Mecánica de Suelos Básicas	● 3
	Optativas de Profundización I	● 2
	Ingeniería Aplicada	● 2
	Hidráulica	● 2
	Gestión Ambiental	● 2
	Presupuesto y Programación de Obra	● 2
	Sistemas de Aseguramiento y Control de Calidad	● 2
	Análisis de Estructuras	● 3
	TOTAL	18

SÉPTIMO SEMESTRE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	Mecánica de Suelos Aplicada	● 3
	Hidrología	● 2
	Procedimiento de Construcción	● 2
	Diseño de Estructuras I	● 3
	Diseño de Vías	● 3
	Optativa de Profundización II	● 2
	Dinámica Estructural	● 3
	TOTAL	18

OCTAVO SEMESTRE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	Optativa de Profundización III	● 2
	Acueductos y Alcantarillados	● 3
	Planta de Tratamientos	● 3
	Diseño de Estructuras II	● 3
	Práctica Empresarial	● 4
	Pavimentos	● 3
	TOTAL	18

- Formación Básica
- Electivo
- Humanístico
- Optativo
- Profesional

Total Asignaturas: **55** Total de Créditos: **144**



FACULTAD de Ingeniería



RESOLUCIÓN REGISTRO CALIFICADO

Res MEN. 015691
18-12-2019



MODALIDAD Presencial

Más Información en:

Email: ingenieria.cali@unilibre.edu.co

WhatsApp Pregrados:
+57 316 3699 046