

Ingeniería Civil

Total créditos académicos del programa: 170
SNIES 9829



Descripción del componente	Créditos	Nombre completo del curso
Básico Profesional	3	Gestión Básica de la Información - GBI
	2	Comunicación Escrita y Procesos Lectores I
	2	Comunicación Escrita y Procesos Lectores II
	3	Inglés I
	3	Inglés II
	3	Inglés III
	3	Precálculo
	2	Geometría
	3	Expresión Gráfica para Ingeniería
	3	Cálculo Diferencial
	3	Física Mecánica
	2	Álgebra Lineal
	3	Química Aplicada
	3	Cálculo Integral
	3	Física de Fluidos y Termodinámica
	3	Probabilidad y Estadística
	3	Cálculo Multivariado
	2	Física Eléctrica y Magnetismo
	2	Ecuaciones Diferenciales
	2	Metodología de la Investigación
	3	Formulación y Evaluación de Proyectos

Descripción del componente	Créditos	Nombre completo del curso
Minuto de Dios	2	Proyecto de Vida
	2	Cátedra Minuto de Dios
	2	Problemática Ambiental y Sostenibilidad
	2	Desarrollo Regional y Ordenamiento Territorial
	2	Construcción Sostenible
	2	Desarrollo Social contemporáneo
	2	Emprendimiento
	3	Práctica en Responsabilidad Social
	2	Ética Profesional
	2	Electiva CMD
	2	Electiva CMD

Modalidad del programa: (Presencial)
Lugar de ofrecimiento del programa: Girardot
Duración: (10 Semestres)

Descripción del componente	Créditos	Nombre completo del curso
Profesional Complementario	3	Práctica Profesional 1
	3	Práctica Profesional 2
	3	Electiva CPC
	3	Electiva CPC
	3	Opción de Grado
	3	Electiva CPC
	3	Electiva CPC

Descripción del componente	Créditos	Nombre completo del curso
Profesional	2	Introducción a la Ingeniería Civil
	2	Geología
	3	Topografía
	3	Materiales para la Construcción
	3	Mecánica Estructural Estática
	3	Mecánica de Fluidos
	2	Métodos Constructivos para las Edificaciones 1
	3	Mecánica de Materiales
	3	Diseño de Vías
	3	Hidráulica de Tuberías y Canales
	2	Hidrología
	2	Métodos Constructivos para las Edificaciones 2
	2	Legislación de Obras Civiles
	3	Mecánica de Suelos
	3	Análisis de Estructuras
	2	Tránsito y Transporte
	2	Presupuestos y Programación de Obra
	2	Mecánica Estructural Dinámica
	3	Pavimentos
	3	Acueductos y Alcantarillados
	3	Cimentaciones
	2	Construcción de Vías
	2	Electiva CP
	2	Administración y Finanzas para la Construcción
	3	Diseño de Estructuras en Concreto
	3	Saneamiento Básico Ambiental
	2	Vivienda de Interés Social
	2	Electiva CP

Resolución 2177 del 15 de febrero de 2021
Vigencia 7 años

VIGILADA MINEDUCACIÓN