

Ingeniería Civil

Total créditos académicos del programa: 149
SNIES 2052



Descripción del componente	Créditos	Nombre completo del curso
Básico Profesional	3	Cálculo diferencial
	2	Álgebra lineal
	2	Representación gráfica en ingeniería
	3	Habilidades digitales
	2	Constitución política
	3	Cálculo integral
	3	Física mecánica
	2	Estadística I
	2	Ciencia e ingeniería de materiales
	3	Inglés I
	2	Soluciones de ingeniería
	3	Cálculo multivariado
	2	Estadística II
	3	Lectura y escritura en el contexto digital
	3	Inglés II
	2	Proyecto de ingeniería I
	3	Ecuaciones diferenciales
2	Proyecto de ingeniería II	
3	Inglés III	
2	Estadística aplicada a la ciencia de los datos	

Descripción del componente	Créditos	Nombre completo del curso
Profesional Complementario	2	Seminario de investigación
	2	Electiva CPC
	3	Electiva CP
	6	Práctica profesional
	3	Electiva CP
	3	Electiva CP
	2	Electiva CPC

Descripción del componente	Créditos	Nombre completo del curso
Minuto de Dios	2	Proyecto de Vida
	2	CMD Construcción sostenible
	2	Cátedra Minuto de Dios
	2	Desarrollo social contemporáneo
	3	Práctica en responsabilidad social
	2	Electiva CMD
	2	Emprendimiento
	2	CMD vivienda de interés social
	2	Ética profesional

Descripción del componente	Créditos	Nombre completo del curso
Profesional	2	Geología para ingenieros
	3	Geomática
	3	Materiales para la construcción
	3	Mecánica estructural estática
	3	Diseño de vías
	3	Mecánica de fluidos
	2	Construcción y legislación de edificaciones
	3	Mecánica de materiales
	3	Mecánica de suelos y rocas
	3	Pavimentos
	3	Hidráulica
	2	Presupuestos y programación de obra
	3	Análisis de estructuras
	2	Construcción de vías
	3	Hidrología
	2	Diseño de elementos de concreto reforzado
	3	Cimentaciones y estructuras geotécnicas
	2	Transporte y movilidad
	2	Administración y finanzas
	2	Diseño de estructuras de concreto reforzado
2	Estabilidad de taludes y estructuras de contención	
3	Acueductos y alcantarillados	
2	Formulación y evaluación de proyectos para la construcción	

Modalidad del programa: Presencial
Lugar de ofrecimiento del programa: Bogotá

Duración: 9 Semestres
Resolución 24844 del 19 de diciembre de 2025
Vigencia 7 años

VIGILADA MINEDUCACIÓN