

Ingeniería Civil

Total créditos académicos del programa: 163
SNIES 9829

Descripción del componente	Sub.	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Básico Profesional	General	3	2	Gestión Básica de la Información
		3	4	Inglés I
		2	2	Com. Escrita y Procesos Lectores I
		3	4	Inglés II
		2	2	Com. Escrita y Procesos Lectores II
		3	4	Inglés III
	Específico	3	8	Precálculo
		2	4	Geometría
		3	4	Cálculo Integro Diferencial I
		3	4	Física Mecánica
		2	4	Álgebra Lineal
		3	4	Química
		3	4	Cálculo integro Diferencia II
		3	4	Física Fluidos y Termodinámica
		2	3	Metodología de la Investigación
		3	4	Física Eléctrica
		3	4	Cálculo Multivariado
		2	4	Ecuaciones Diferenciales

Descripción del componente	Sub.	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Minuto de Dios	2	2	Proyecto de Vida	
	2	2	Cátedra Minuto de DIOS	
	2	2	Emprendimiento	
	2	2	Electiva CMD	
	3	2	Práctica en Responsabilidad Social	
	2	2	Desarrollo Social Contemporáneo	
	2	2	CMD. Ing. Ambiental	
	2	2	Electiva CMD	
	2	2	CMD Vivienda de Interés Social	
	2	2	Ética Profesional	
	2	2	Electiva CMD	

Descripción del componente	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Profesional	2	2	Dibujo y Descriptiva
	1	2	Intro, Ingeniería Civil
	3	4	Topografía
	3	4	Mecánica Estructura Estática
	3	4	Mecánica de Fluidos
	3	4	Probabilidad y Estadística
	2	3	Material para la Construcción
	2	3	Interpretación de Pisos
	3	4	Mecánica de Materiales
	3	4	Mecánica Estructural Dinámica
	2	3	Hidráulica Tuberías
	2	3	Construcción de Edificaciones
	2	3	Administración y Finanzas
	3	4	Mecánica de Suelos
	3	4	Análisis de Estructuras
	3	4	Diseño de Vías
	3	4	Hidráulica Canales
	2	3	Programación y control de obras
	3	4	Cimentaciones
	2	4	Diseños de Vigas, Columnas y Placas
	2	3	Pavimentos
	2	4	Saneamiento Básico-Acueductos y Alcantarillados
	2	2	Seminario de Investigación
	2	3	Legislación en Obras Civiles
	2	4	Diseño de Pórticos y cimentaciones
	3	4	Saneamiento Básico- Plantas de Tratamiento
	2	4	Construcción de Vías
	3	3	Electiva Profesional CP
	3	3	Electiva Profesional CP

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