

Malla Curricular **INGENIERÍA CIVIL**

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO	QUINTO AÑO	SEXTO AÑO
Primer semestre	Tercer semestre	Quinto semestre	Séptimo semestre	Noveno semestre	Décimo primer semestre
Introducción al Cálculo	Cálculo 2	Cálculo Numérico	Procesos Constructivos	Diseño Sísmico de Edificios	Proyecto Integrador 2
Geometría Euclidiana	Álgebra 2	Ingeniería Económica	Diseño en Acero	Gestión y Administración de Obras	Formación Profesional Electiva
Introducción a la Física	Física 2	Mecánica de Fluidos	Ingeniería Sanitaria y Ambiental	Construcción y Montaje de Obras Industriales	
Introducción a la Ingeniería	Introducción a la Programación	Mecánica de Sólidos	Mecánica de Suelos 2	Formación Profesional Electiva	
Inglés I	Mecánica Racional	Análisis Estructural	Formación Profesional Electiva	Proyecto de Estructuras Industriales	
Formación en Identidad UCN Nivel I	Geomensura	Máquinas y Equipos	BIM Aplicado a Ingeniería Civil	Proyecto de Obras Hidráulicas	
Comunicación Efectiva I			Formación en Identidad UCN Nivel III	Práctica Ingeniero Ayudante	
			Práctica en Obras		
Segundo semestre	Cuarto semestre	Sexto semestre	Octavo semestre	Décimo semestre	
Cálculo 1	Probabilidad y Estadística	Diseño en Hormigón Armado	Dinámica de Estructuras	Proyecto Integrador 1	
Álgebra 1	Ecuaciones Diferenciales	Materiales de Ingeniería	Fundaciones	Formación Profesional Electiva	
Física 1	Termodinámica	Hidráulica General	Programación de Obras	Formación Profesional Electiva	
Química General	Geología para Ingeniería	Mecánica de Suelos 1	Ingeniería para el Desarrollo Sustentable	Aspectos Legales de Ingeniería Civil	
Inglés II	Estática Aplicada	Ingeniería en Tránsito	Formación Profesional Electiva		
Dibujo Planimétrico de Ingeniería	Formación en Identidad UCN Nivel II	Hidrología	Proyecto de Infraestructura Vial		
Comunicación Efectiva II	Formación General Electiva				

* Las Formaciones Generales desarrollan resultados de aprendizaje en temas como: Comunicación Efectiva, Educación en Valores, Emprendimiento e Inglés. La certificación de Inglés es optativa.