

MALLA CURRICULAR: INGENIERÍA CIVIL EN CONSTRUCCIÓN

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 II	Métodos Numéricos	Fundaciones e Interacción Suelo Estructura	Gestión Estratégica de Proyectos	Capstone Project
Geometría Euclidiana	Física II	Estática y Mecánica de Materiales	Programación	Movimiento de Tierras	
Introducción a la Física	Introducción a la Gestión de la Construcción	Construcción de Estructuras	Planificación y Control de Proyectos I	Gestión de Riesgos	
Álgebra I	Ingeniería de Materiales	Termodinámica	Ingeniería Hidráulica Sanitaria II	Gestión Integrada Calidad, Ambiente y Seguridad	
Formación General Globalización 1	Formación General Globalización 3	Estadística	Administración e Innovación de la Construcción	Electivo Profesional 2	
Formación General Valórica I	Comunicación Efectiva 2	Formación General Valórica II	Proyectos Eléctricos	Proyecto Integrador Gestión de la Construcción	
Proyecto Introducción a la Construcción	Proyecto Gestión de BIM	Proyecto Ingeniería de Materiales	Práctica II	Práctica III	
		Práctica I			
Segundo semestre	Cuarto semestre	Sexto semestre	Octavo semestre	Décimo semestre	
Cálculo I	Ecuaciones Diferenciales	Geotecnia	Gestión de Personas, Comunicación e Interesados	Proyectos de Investigación Tecnológica	
Álgebra II	Dinámica	Análisis y Diseño Estructural	Simulación	Infraestructura de Transportes	
Física I	Ingeniería de Procesos de Construcción	Ingeniería Económica y Control de Gestión	Planificación y Control de Proyectos II	Derecho y Contratos de Construcción	
Química General	Materiales de Construcción	Ingeniería Hidráulica Sanitaria I	Formación General Electiva	Ingeniería y Desarrollo Sustentable	
Formación General Globalización 2	Formación General Globalización 4	Estadística Aplicada	Emprendimiento	Electivo Profesional 3	
Comunicación Efectiva 1	Formación General Valórica I	Proyecto Sistemas Constructivos	Electivo Profesional 1	Electivo Profesional 4	
Proyecto Dibujo de Ingeniería	Proyecto Ingeniería Geomática		Proyecto Ingeniería Sanitaria Ambiental		

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

*Malla Sujeta a Cambios.