

Malla Curricular INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO	QUINTO AÑO
Primer semestre	Tercer semestre	Quinto semestre	Séptimo semestre	Noveno semestre
Cálculo I	Ecuaciones Diferenciales	Electivo Ciencias de la Ingeniería	Simulación	Formación Profesional Electiva
Álgebra I	Estadística	Investigación Operativa I	Ingeniería y Desarrollo Sostenible	Formación Profesional Electiva
Introducción a la Física	Cálculo III	Ciencia de Datos	Tecnologías de Información	Formación Profesional Electiva
Formación General Comunicacional	Programación	Contabilidad de Dirección	Cadena de Suministros	Formación Profesional Electiva
Inglés I	Formación General Electiva	Formación Profesional Electiva	Formación Profesional Electiva	Formación Profesional Electiva
Proyecto Introducción a la Ingeniería	Proyecto Diseño e Innovación	Proyecto Diseño de Sistemas Productivos	Proyecto Formación y Evaluación de Proyectos de Inversión	Formación Profesional Electiva
Formación en Identidad UCN Nivel I			Formación en Identidad UCN Nivel III	
			Práctica Pre-Profesional	
Segundo semestre	Cuarto semestre	Sexto semestre	Octavo semestre	Décimo semestre
Cálculo II	Electromagnetismo	Administración Producción II	Gestión de Activos	Capstone Project
Química General	Termodinámica	Emprendimiento	Gestión de Capital Humano	
Álgebra II	Estadística Aplicada	Ingeniería Económica	Organización Digital	
Mecánica	Administración Producción I	Investigación Operativa II	Planificación Estratégica	
Formación en Identidad UCN Nivel II	Economía	Formación Profesional Electiva	Formación Profesional Electiva	
Inglés II	Formación General Comunicacional	Formación en Identidad UCN Nivel IV	Proyecto Cadena de Suministro	
		Proyecto Calidad		

*Las formaciones generales fortalecen competencias genéricas como la comunicación efectiva, el trabajo en equipo y pensamiento crítico, a través del desarrollo de áreas como asignaturas electivas, educación en valores, comunicación e inglés, contribuyendo al desarrollo integral de los estudiantes.