



Plan de Estudios Ingeniería Civil Industrial

		Año 1		Año 2		Año 3		Año 4		Año 5		Año 6	
		1º sem	2º sem	3º sem	4º sem	5º sem	6º sem	7º sem	8º sem	9º sem	10º sem	11º sem	12º sem
Asignaturas obligatorias	Introducción al Modelamiento Discreto	Fundamentos de Química	Física Mecánica 1	Física Mecánica 2	Física Electromagnetismo	Inferencia Estadística	Optimización Lineal	Investigación de Operaciones	Simulación	Planificación de Operaciones	Logística Integral	Taller de Emprendimiento	
	Fundamentos de Matemáticas	Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Ecuaciones Diferenciales	Electrotecnia	Electrónica Industrial	Teoría de la Organización y Comportamiento Humano	Evaluación de Proyectos	Ingeniería Financiera	Gestión de Servicios	Proyecto de Ingeniería Industrial	
	Fundamentos de Ingeniería Industrial	Álgebra Lineal	Termodinámica	Operaciones Unitarias	Fundamentos de Modelos Probabilísticos	Análisis Económico 1	Análisis Económico 2	Gestión Contable y Presupuestaria	Gestión Comercial	Modelamiento de Procesos y Sistemas			
		Introducción a las Tecnologías de la Información	Taller de Creatividad e Innovación	Arquitectura de Sistemas de Software	Taller de Comunicación y Negociación	Moral Cristiana	Teoría de Sistemas	Gestión de Información	Taller de Liderazgo y Trabajo en Equipo	Derecho Empresarial y Ambiental			
	Mundo Contemporáneo	Antropología Cristiana					Taller de Sistemas Productivos	Ética en Ingeniería					
Asignaturas optativas y electivas			Formación Fundamental 1	Formación Fundamental 2	Optativo Ciencias Básicas	Optativo Ciencias de la Ingeniería							
							Formación Fundamental 3						
				Optativo Especialidad 1	Optativo Especialidad 2	Optativo Especialidad 3	Optativo Especialidad 5						
						Optativo Especialidad 4	Optativo Especialidad 6						

L I C E N C I A T U R A

Múltiples áreas

Ciencias Básicas

Ciencias de la Ingeniería

Complementaria

Tecnología y Sistemas de Información

Operaciones y Métodos Cuantitativos

Gestión y Economía

* Este programa puede ser objeto de modificaciones menores.

Además se deben rendir los exámenes de Inglés Técnico y de Redacción en Lengua Materna, y aprobar las prácticas nivel básico, intermedio y profesional