

MALLA CURRICULAR

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

- Formación en Ciencias Básicas
- Formación en Ciencias de la Ingeniería
- Formación en Ingeniería Aplicada
- Formación Transversal

CICLO DE LICENCIATURA

CICLO DE ESPECIALIDAD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE
Álgebra y Geometría	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Probabilidades y Estadísticas	Inferencia Estadística	Bases de Datos	Econometría	Data Science	Electivo Profesional	Electivo Profesional	Actividad de Titulación
Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Estática	Mecánica de Fluidos	Termodinámica	Proyectos Energéticos	Simulación	Electivo Profesional	Electivo Profesional	
Química	Mecánica	Calor y Ondas	Electricidad y Magnetismo	Optimización	Modelos Estocásticos	Producción	Logística	Electivo Profesional	Electivo Profesional	
Programación	Programación Avanzada	Contabilidad y Costos	Introducción a la Economía	Teoría Organizacional	Microeconomía	Marketing	Gestión Estratégica	Electivo Profesional	Electivo Profesional	
Comunicación para la Ingeniería	Curso de Formación General	Curso de Formación General	Curso de Formación General	Curso de Formación General	Ingeniería Económica	Finanzas	Evaluación de Proyectos	Liderazgo y Emprendimiento	Taller de Ingeniería Industrial	
		Inglés General I	Inglés General II	Inglés General III						
				Práctica Profesional I						
								Práctica Profesional II	Opción de articulación con Magíster en Ciencias de la Ingeniería*	

\*Malla actualizada a octubre del 2021.

LÍNEAS DE PROFUNDIZACIÓN EN CURSOS ELECTIVOS:

- Economía y Finanzas

· Operaciones y Logística

· Gestión y TI
- Análisis Cuantitativo

· Energía y Sustentabilidad

PRÁCTICA PROFESIONAL

Entre los semestres del IV al V se realiza la práctica I y entre los semestres VIII y IX se realiza la práctica II, las cuales permiten al estudiantado la interacción con el mundo laboral en diferentes roles de la ingeniería. El tiempo exigido es de 210 horas mínimo por cada práctica.

\*Estudiantes pueden postular al magíster una vez obtenida la licenciatura (VIII semestre cumplido, incluyendo práctica profesional II).