

INGENIERÍA CIVIL MECÁNICA

01 Semestre	02 Semestre	03 Semestre	04 Semestre	05 Semestre	06 Semestre	07 Semestre	08 Semestre	09 Semestre	10 Semestre
Civilización Contemporánea Core		Literatura y Humanidades Core		Ciencias Core	Ética Core	Arte y Humanidades Core			
Escritura Argumentativa Core	Física I	Física II	Física III	Dinámica y Vibraciones	Métodos Numéricos	Tecnologías de Generación Convencionales	Gestión de Operaciones	Ingeniería Mecánica Avanzada	TITULACIÓN: » PASANTÍA » EMPRENDIMIENTO » ARTICULACIÓN CON MAGÍSTER: • CIENCIAS DE LA INGENIERÍA • MAGÍSTER INTERNACIONAL
Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Cálculo Multivariables	Ecuaciones Diferenciales	Estática Aplicada	Termodinámica	Mecánica de Fluidos	Automatización y Mecatrónica	Gestión de Activos	
Álgebra		Fundamentos de Ciencias Ambientales		Metalurgia Física	Diseño Mecánico Computacional	Diseño de Máquinas	Procesos de Manufactura	Optativo Profesional I	
Programación	Álgebra Lineal	Probabilidad y Estadística	Fundamentos de Ciencia de Datos	Introducción a la Robótica	Principios de Economía		Transferencia de Calor y Masa	Optativo Profesional II	
	Taller de Introducción a la Ingeniería		Taller de Diseño en Ingeniería	Optimización	Taller de Innovación y Emprendimiento Tecnológico	Formulación y Evaluación de Proyectos	Capstone Project	Optativo Profesional III	
		Taller de Expresión Oral I	Práctica Operario			Taller de Expresión Oral II	Liderazgo		
Deporte I	Deporte II	Deporte III	Deporte IV						

Inglés obligatorio: todos los estudiantes deberán aprobar el requisito de inglés intermedio indicado en el reglamento académico para obtener la licenciatura. Intercambios y Talleres Extraprogramáticos (optativos).

■ Core Curriculum Artes Liberales
 ■ Ciencias Básicas, Ciencias de la Ingeniería y Talleres
 ■ Data Science
■ Ingeniería de Especialidad
 ■ Asignaturas Complementarias UAI

• Malla correspondiente a cohorte Admisión 2021. Las mallas curriculares pueden tener modificaciones.
 • Los estudiantes del campus Viña del Mar interesados en Ingeniería Civil Mecánica, deberán cambiarse al campus Peñalolén a partir del tercer año.