



UNIVERSIDAD DE
ANTOFAGASTA



Ingeniería Civil

Mecánica

 <p>Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile</p>	<p>5 UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA ACREDITADA EN NIVEL AVANZADO GESTIÓN INSTITUCIONAL, DOCENCIA DE PREGRADO, INVESTIGACIÓN, VINCULACIÓN CON EL MEDIO Y DOCENCIA DE POSTGRADO</p> <p>PRÓXIMA ACREDITACIÓN 07 SEPTIEMBRE 2027</p>
--	---

Ingeniería Civil Mecánica

El Ingeniero(a) Civil Mecánico tiene una sólida formación en ciencias básicas y en ciencias de la ingeniería. Es un(a) profesional que tiene las competencias para diseñar procesos productivos y de generación de energía así como para desarrollar y construir máquinas y equipos, administrar proyectos, gestionar empresas. Está especializado(a) en ingeniería térmica e hidráulica, transformación y tratamiento de materiales y diseño de elementos de máquinas.

Puntaje de corte 2023	484 pts.
Puntaje promedio L y M mínimo de postulación o 10% superior de notas	458 pts.

Grado Académico / Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería
Título Profesional / Ingeniero(a) Civil Mecánico(a)

Requisitos de Postulación (Ponderación)

NEM	10%
Ranking	40%
Competencia Matemática 1	20%
Competencia Matemática 2	5%
Competencia Lectora	15%
Historia y ciencias sociales o Ciencias	10%

Vacantes 2024	50
----------------------	----

Calidad UA *



Movilidad estudiantil entre la UA e instituciones nacionales o extranjeras.



Las carreras y programas de pregrado de acreditación no obligatoria sólo podrán volver a acreditar a partir del año 2025.



Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5
Introducción al Cálculo	Cálculo I	Cálculo II	Física II	Ecuación Diferenciales
Introducción al Álgebra	Álgebra I	Física I	Mecánica de Sólidos	Mecánica de fluidos
Introducción a la Ingeniería	Programación	Probabilidad y Estadística	Ciencias de los Materiales	Termodinámica
Dibujo de Ingeniería I	Economía General	Taller de Proyecto	Dibujo de Ingeniería II	Resistencia de Materiales
Química General	Metrología	Taller Mecánico	Inglés I	Inglés II
Tecnología Mecánica	Laboratorio de Termofluidos	Emprendimiento I	Administración de Empresas	Taller de evaluación I (Hito de evaluación I)
Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
Métodos Numéricos	Matemática Aplicada a Ingeniería Mecánica	Manejo de Materiales	Montaje Industrial	Practica Profesional I
Electrotecnia	Máquinas Hidráulicas	Transferencia de Calor	Diseño Térmico	Practica Profesional II
Maquinas Termicas	Sistemas de Gestión Integrados	Formulación y Evaluación de Proyectos	Proyectos Mecánicos	Proyecto Final (Hito de evaluación III)
Dinámica y Vibraciones	Procesos de Manufactura I	Procesos de Manufactura II	Mecánica Computacional	
Control Automático	Diseños Mecánicos	Electivo Profesional I	Electivo Profesional II	
Mantenimiento Industrial	Emprendimiento II	Gestión de Mantenimiento	Taller de Evaluación II	

FACULTAD DE INGENIERIA

(*) Malla curricular sujeta a modificaciones

Ingeniería Civil Mecánica



UNIVERSIDAD DE
ANTOFAGASTA

Campus Angamos
Avda. Angamos 601

Campus Coloso
Avda. Universidad de Antofagasta 02800

Área Clínica
Avda. Argentina 2000

admision.uantof.cl

   /admisionua

ACCESO
Educación Superior