



INGENIERÍA CIVIL
ELÉCTRICA



UNIVERSIDAD DE
ANTOFAGASTA

FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA CIVIL ELÉCTRICA

El(la) Ingeniero(a) Civil Eléctrico está facultado(a) para gestionar proyectos y gestionar operaciones y mantenimiento de procesos industriales y actividades de servicios en forma sostenible, se encuentra especializado(a) en una sus menciones. Su formación integral lo(la) habilita para emprender en el desarrollo de tecnologías y la prestación de servicios, comunicando ideas tanto en español como inglés.

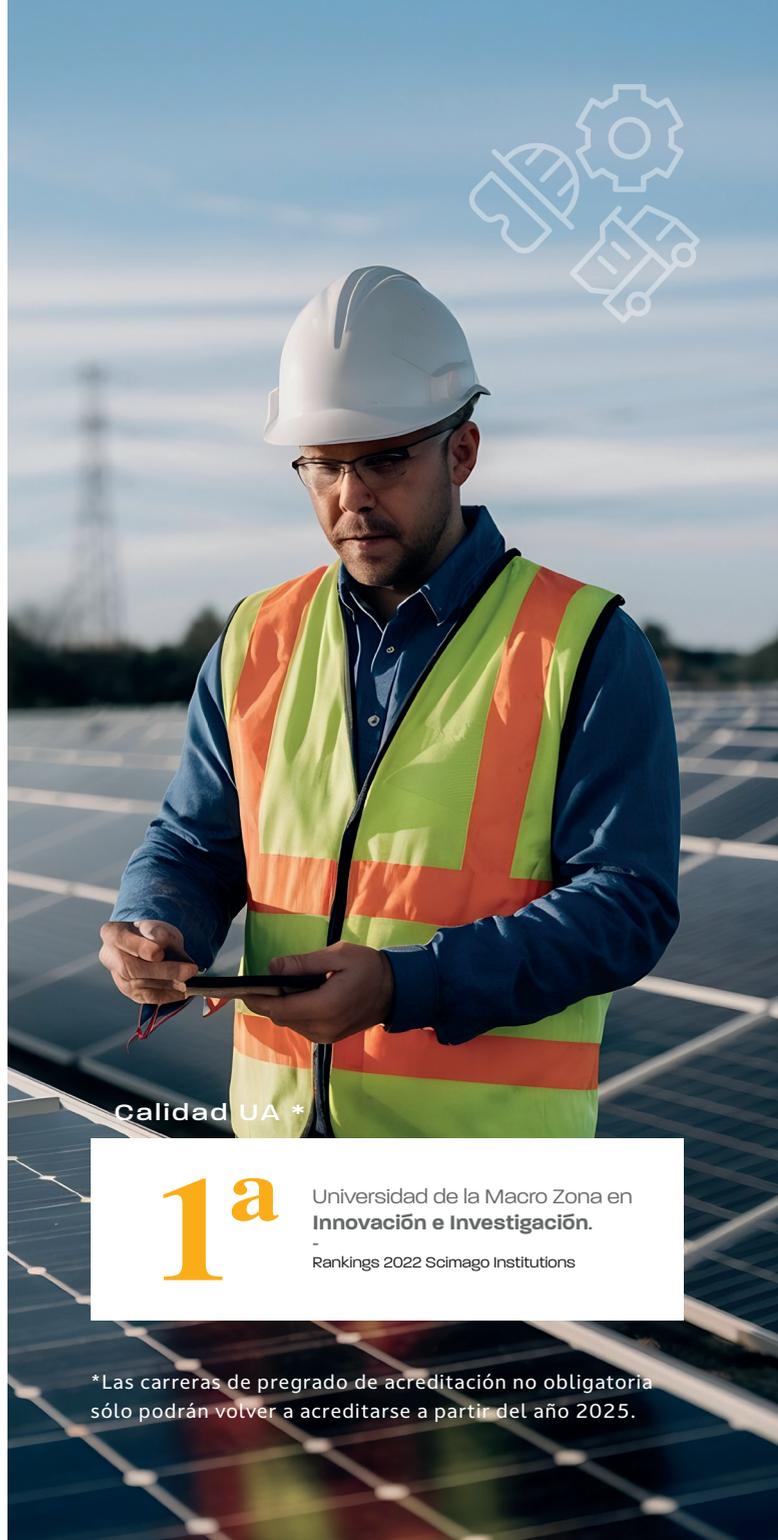
Puntaje de corte 2024	545 pts.
Puntaje promedio L y M mínimo de postulación o 10% superior de notas	458 pts.

Grado Académico / Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería
Título Profesional / Ingeniero(a) Civil Eléctrico(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 2025	50
---------------	----



Calidad UA *

1^a

Universidad de la Macro Zona en
Innovación e Investigación.
-
Rankings 2022 Scimago Institutions

*Las carreras de pregrado de acreditación no obligatoria sólo podrán volver a acreditarse a partir del año 2025.

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5
Introducción al cálculo	Cálculo I	Cálculo II	Física II	Probabilidad y estadística
Introducción al álgebra	Álgebra I	Física I	Termodinámica	Temas matemáticos
Introducción a la Ingeniería	Programación	Ecuaciones diferenciales	Ingeniería de proyectos	Mecánica de sólidos y fluidos
Dibujo de ingeniería	Economía general	Taller de proyecto	Normativa legal y seguridad industrial	Redes Eléctricas III
Química general	Taller de programación	Redes Eléctricas I	Inglés I	Inglés II
Métodos de estudio	Introducción a la electricidad y robótica	Emprendimiento I	Redes Eléctricas II	Taller de integración (Hito de evaluación I)
Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
Métodos numéricos	Análisis de señales y sistemas	Diseño y Gestión de Programas de Operación y Mantenimiento	Proyecto en ingeniería eléctrica	Practica Profesional I
Campos electromagnéticos	Electrónica II	Control automático	Taller de integración (Hito de evaluación II)	Practica Profesional II
Electrónica I	Instrumentación industrial	Teoría de comunicaciones		Proyecto Final (Hito de evaluación III)
Sistemas Digitales	Operación y mantenimiento industrial	Sistemas de energía eléctrica		
Fundamentos de evaluación de proyectos	Conversión electromagnética de la energía	Taller de Proyectos Eléctricos de Nuevas Energías		
Administración y Dirección de Proyectos de Mantenimiento	Emprendimiento II			



Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

5

UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA
ACREDITADA EN
NIVEL AVANZADO

GESTIÓN INSTITUCIONAL, DOCENCIA DE
PREGRADO, INVESTIGACIÓN, VINCULACIÓN
CON EL MEDIO Y DOCENCIA DE POSTGRADO

PRÓXIMA ACREDITACIÓN 07 SEPTIEMBRE 2027

Campus Angamos
Avda. Angamos 601

Campus Coloso
Avda. Universidad de Antofagasta 02800

Área Clínica
Avda. Argentina 2000

uantof.cl/admision



/admisionua