



UNIVERSIDAD DE
ANTOFAGASTA

Facultad de Ingeniería

INGENIERÍA CIVIL ELÉCTRICA

INGENIERÍA CIVIL ELÉCTRICA

El/la Ingeniero/a Civil Eléctrico/a egresado/a de la Universidad de Antofagasta, es un/una profesional con formación en Ciencias Básicas, Ciencias de la Ingeniería, Ciencias de la Especialidad y Desarrollo y Gestión de Proyectos; con conocimientos científicos y tecnológicos que le permiten evaluar y entregar soluciones de manera sostenible e innovadora, respetando normativas legales y de seguridad, a problemas de ingeniería que requieren capacidad analítica y conocimientos en disciplinas que trascienden al ámbito de su especialidad.

El/la ingeniero/a Civil Eléctrico/a se encuentra especializado en una de las siguientes 3 menciones:

- **Sistemas de Control y Automatización**
- **Sistemas de Comunicaciones**
- **Sistemas de Energía Eléctrica**

Grado Académico / Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería

Título Profesional / Ingeniero(a) Civil Eléctrico(a)

PONDERACIONES

Nem	10%
Ranking	40%
Competencia Matemática 1	20%
Competencia Matemática M2	5%
Competencia Lectora	15%
Ciencias o Historia	10%

Vacantes 2026 55

Puntaje de Corte : 586 pts

REQUISITOS

Puntaje promedio CL y CM1 458 pts o 10% Superior de notas.



SEMESTRE 01	SEMESTRE 02	SEMESTRE 03	SEMESTRE 04	SEMESTRE 05	SEMESTRE 06	SEMESTRE 07	SEMESTRE 08	SEMESTRE 09	SEMESTRE 10
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Introducción al cálculo	Taller de Programación	Redes Eléctricas I	Redes Eléctricas II	Redes Eléctricas III	Sistemas Digitales	Mantenimiento Industrial I	Mantenimiento Industrial II	Taller de Proyectos Eléctricos	Actividad de Titulación
Introducción al álgebra	Introducción a la electricidad y robótica	Ecuaciones diferenciales	Normativa legal y seguridad industrial	Campos Electromagnéticos	Electrónica I	Electrónica II	Teoría de comunicaciones	Formulación de Proyectos de Titulación	
Introducción a la Ingeniería	Cálculo I	Cálculo II	Ingeniería de proyectos	Práctica Profesional I	Máquinas Eléctricas I	Instrumentación industrial	Proyecto en Ingeniería Eléctrica	Electivo de Formación Profesional II	
Dibujo de ingeniería	Álgebra	Física I	Física II	Probabilidad y estadística	Fundamentos de la evaluación de proyectos	Control Automático	Electivo de Formación Profesional I	Práctica Profesional II	
Química general	Programación	Taller de Proyecto	Termodinámica	Tópicos Matemáticos	Análisis de Señales Y Sistemas I	Sistemas Eléctricos de Potencia I	Asignaturas de Mención	Asignaturas de Mención	
	Economía General			Mecánica de sólidos y fluidos	Métodos numéricos		Asignaturas de Mención	Asignaturas de Mención	

Electivo de Formación Integral (EFI)	Emprendimiento I (AFI)	Inglés I (AFI)	Inglés II (AFI)	Emprendimiento II (AFI)
--------------------------------------	------------------------	----------------	-----------------	-------------------------

- Asignaturas de Formación Básicas - Asignaturas de Formación Profesional - Asignaturas de Formación General - Asignaturas de Mención	Asignaturas de Mención Sistemas de Control y Automatización - Identificación de Sistemas - Control Automático II - Instrumentación Industrial Avanzada - Control Inteligente de Sistemas - Control Avanzado	Asignaturas de Mención Sistemas de Energía Eléctrica - Máquinas Eléctricas II - Sistemas Eléctricos de Potencia II - Planificación y Operación de Sistemas Eléctricos - Protección de Sistemas Eléctricos - Aplicación industrial de la Energía Eléctrica	Asignaturas de Mención Sistemas de Comunicaciones - Análisis de señales y Sistemas II - Electrónica aplicada a Telecomunicaciones - Sistemas de Comunicación - Comunicaciones Digitales - Enlaces de Telecomunicaciones - Formulación de Proyecto de Titulación
--	--	--	---

(*) Malla curricular sujeta a modificaciones

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

www.uantof.cl

  /admissionua

Campus Angamos
Avda. Angamos 601

Campus Coloso
Avda. Universidad de Antofagasta 02800

Campus Los Inmigrantes
Calle Inmigrantes 733

Área Clínica
Avda. Argentina 2000

**SOMOS +
SOMOS UA**

CNA
Comisión Nacional
de Acreditación
Chile



UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA ACREDITADA
NIVEL AVANZADO

ÁREAS:

- Gestión Institucional
- Vinculación con el Medio
- Docencia de Pregrado
- Docencia de Postgrado
- Investigación

HASTA 7 DE SEPTIEMBRE DE 2027