



UNIVERSIDAD DE  
ANTOFAGASTA

Facultad de Ingeniería

# INGENIERÍA CIVIL ELÉCTRICA

# INGENIERÍA CIVIL ELÉCTRICA

El(la) Ingeniero(a) Civil Eléctrico(a) 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.

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

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

## REQUISITOS

Promedio PAES CL y CMI 458 pts o 10% Superior de notas.

## PONDERACIONES

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

**Vacantes 2027** 60

Puntaje de Corte : 648pts

1<sup>a</sup>

Universidad de la Macro Zona  
en **Innovación e Investigación.**

Rankings 2022 Scimago Institutions



| 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 (Hito I) | 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                  |                         |

(\*) 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](http://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**