



# INGENIERÍA CIVIL EN ELECTRICIDAD

## FACULTAD DE INGENIERÍA



# 7 años

UNIVERSIDAD ACREDITADA  
CON NIVEL DE EXCELENCIA  
EN TODAS LAS ÁREAS  
HASTA FEBRERO DE 2028

**CÓDIGO DEMRE: 16001**

### DURACIÓN DE LA CARRERA

**11 Semestres**  
Régimen: Diurno

### GRADO ACADÉMICO

Licenciado(a) en  
Ciencias de la Ingeniería

### TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero(a) Civil  
en Electricidad.

### ACREDITACIÓN

Las carreras de pregrado cuya acreditación no es obligatoria, sólo podrán volver a acreditarse a partir del año 2025 (Ley 21.091)

## DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

El modelo curricular de la Facultad de Ingeniería contempla una línea formativa común en las ingenierías civiles, que te permitirá desarrollar habilidades de innovación y emprendimiento con fuerte base científica tecnológica. Podrás contribuir en aumentar la productividad nacional y el bienestar social con una perspectiva global.

## CAMPO OCUPACIONAL

Podrás desempeñarte en diferentes entidades productivas y de servicios del sector público y privado, tales como: generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, empresas industriales y de telecomunicaciones. Asimismo, podrás ejercer libremente tu profesión y realizar actividades de investigación y desarrollo en instituciones u organismos públicos y privados.

## ¿POR QUÉ LA USACH?

La más avanzada certificación de calidad en todos sus procesos, gestión institucional, investigación, pregrado, postgrado, vinculación con el medio y el proceso de apoyo al estudiante, convirtiéndose en la primera universidad del país con sus principales procesos certificados, consolidando el sistema de aseguramiento de la calidad y una cultura de excelencia.

BÚSCANOS EN REDES SOCIALES COMO **ADMISIÓN USACH:**



# ATRÉVETE ADMISION



1 <sup>er</sup> AÑO		2 <sup>do</sup> AÑO		3 <sup>er</sup> AÑO		4 <sup>to</sup> AÑO		5 <sup>o</sup> AÑO		6 <sup>to</sup> AÑO
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10	SEMESTRE 11
Cálculo I para Ingeniería	Cálculo II para Ingeniería	Cálculo para Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Termodinámica y Fluidos	Fundamentos de Probabilidad y Procesos Aleatorios	Métodos Numéricos y Optimización	Electrónica de Potencia	Electivo de Especialidad I	Electivo de Especialidad IV	Electivo de Especialidad VII	Trabajo de Titulación
Álgebra I para Ingeniería	Álgebra II para Ingeniería	Ecuaciones Diferenciales para Ingeniería Eléctrica	Redes Eléctricas I	Redes Eléctricas II	Conversión Electromecánica de la Energía	Sistemas de Comunicaciones	Electivo de Especialidad II	Electivo de Especialidad V	Electivo de Especialidad VIII	
Física I para Ingeniería	Física II para Ingeniería	Física para Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Electromagnética	Sostenibilidad en la Ingeniería Eléctrica	Regulación y Seguridad Eléctrica	Asignatura de Formación Integral II	Electivo de Especialidad III	Electivo de Especialidad VI	Proyecto de Titulación	
Introducción a la Química	Introducción a la Ingeniería Eléctrica	Asignatura de Formación Integral I	Programación Aplicada en Ingeniería Eléctrica	Sistemas Electrónicos	Sistemas Dinámicos	Sistemas de Control	Finanzas	Pasantía Profesional	Proyecto de Especialidad	
Introducción al Diseño en Ingeniería	Fundamentos de Programación para Ingeniería	Fundamentos de Economía para Ingeniería	Taller de Diseño en Ingeniería	Análisis de Señales	Sistemas Digitales y Microcontroladores	Sistemas de Energía Eléctrica	Evaluación de Proyectos	Electivo I	Electivo II	
	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Inglés Comunicativo I	Inglés Comunicativo II	Inglés Comunicativo III	Inglés Comunicativo IV	Asignatura de Formación Integral III	

### TRAYECTORIA CURRICULAR DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

Malla sujeta a cambios.

El plan de estudio podrá ser modificado en función del mejoramiento continuo de la carrera.

PLAN DE ESTUDIOS - Resolución N° 6670 año 2019 modificada por Resolución N° 6557 año 2022.

### ACCEDE A MÁS INFORMACIÓN DE INTERÉS:

**ATRÉVETE  
ADMISION**



FACULTAD DE INGENIERÍA



CUPOS DE ACCESO DIRECTO EQUITAD



BECAS Y BENEFICIOS



USACH.CL