



# INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN ELECTRICIDAD

## FACULTAD DE INGENIERÍA



# 7 años

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

CÓDIGO DEMRE: 16011

### DURACIÓN DE LA CARRERA

8 Semestres  
Régimen: Diurno

### GRADO ACADÉMICO

Licenciado(a) en  
Ingeniería Aplicada

### TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero(a) de Ejecución  
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

Te formarás como ingeniero(a) líder en la especialidad, con el más alto nivel de competencia profesional, con responsabilidad ética y gestor(a) de tu propio desarrollo personal, profesional y social. Junto con poder realizar desarrollos tecnológicos y aplicaciones que respondan principalmente a las necesidades nacionales.

## CAMPO OCUPACIONAL

Te integrarás a una carrera que destaca por su formación teórico-práctica en tres áreas de especialidad: Sistemas de Energía Eléctrica; Electrónica, Redes y Telecomunicaciones; y Automatización y Control de Procesos Industriales. Lo que te permitirá desempeñarte en forma autónoma o en empresas de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, como también en empresas de telecomunicaciones, electrónica, minería y la industria en general.

## ¿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



# USACH



PARA MÁS INFORMACIÓN DE ESTA CARRERA  
ESCANEA EL CÓDIGO QR

# INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN ELECTRICIDAD

## FACULTAD DE INGENIERÍA

### 1er AÑO

### 2do AÑO

### 3er AÑO

### 4to AÑO

1er AÑO		2do AÑO		3er AÑO		4to AÑO	
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8
Cálculo I para Ingeniería	Cálculo II para Ingeniería	Ecuaciones Diferenciales y Métodos Numéricos para Ingeniería	Señales y Sistemas	Sistemas Lógicos y Computadores	Control Automático	Electivo - 3E Electivo - 3P Electivo - 3C	Sostenibilidad Social y Ambiental
Álgebra I para Ingeniería	Álgebra II para Ingeniería	Fundamentos de Economía para Ingeniería	Circuitos Eléctricos II	Electrónica	Electivo - 1E Electivo - 1P Electivo - 1C	Electivo - 4E Electivo - 4P Electivo - 4C	Electivo - 6E Electivo - 6P Electivo - 6C
Física I para Ingeniería	Física II para Ingeniería	Electromagnetismo	Conversión de Energía Eléctrica	Prevención de Riesgos Electricidad	Electivo - 2E Electivo - 2P Electivo - 2C	Electivo - 5E Electivo - 5P Electivo - 5C	Electivo - 7E Electivo - 7P Electivo - 7C
Introducción a la Química	Probabilidades para Ingeniería Eléctrica	Circuitos Eléctricos I	Taller de Liderazgo, Negociación y Ética	Sistemas de Energía Eléctrica	Electrónica Industrial	Seminario de Titulación	Trabajo de Titulación
Comunicación Efectiva e Inteligencia Emocional	Fundamentos de Programación para Ingeniería	Métodos Gráficos para Ingeniería Eléctrica	Técnicas para el Emprendimiento en Ingeniería	Computación y Simulación para Ingeniería Eléctrica	Práctica y Desarrollo Profesional	Gestión de Proyectos	Innovación y Plan de Negocios
Introducción al Diseño en Ingeniería	Introducción a la Ingeniería Eléctrica	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Inglés Comunicativo I	Inglés Comunicativo II

El plan de estudio podrá ser modificado en función del mejoramiento continuo de la carrera.  
PLAN DE ESTUDIOS - Resolución N° 7443 año 2022.

ACCEDE A MÁS INFORMACIÓN DE INTERÉS:

## ATRÉVETE ADMISION



FACULTAD DE INGENIERÍA



CUPOS DE ACCESO DIRECTO EQUIDAD



BECAS Y BENEFICIOS



USACH.CL