



INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN ELECTRICIDAD

FACULTAD DE INGENIERÍA

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:



7años

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



USACH



INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN ELECTRICIDAD

FACULTAD DE INGENIERÍA

1^{er} AÑO

2^{do} AÑO

3^{er} AÑO

4^{to} 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 ó
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 ó
Electivo 1C

Electivo 4E, Electivo 4P ó
Electivo 4C

Electivo 6E, Electivo 6P ó
Electivo 6C

Física I
para Ingeniería

Física II
para Ingeniería

Electromagnetismo

Conversión de
Energía Eléctrica

Prevención de Riesgos
Electricidad

Electivo 2E, Electivo 2P ó
Electivo - 2C

Electivo 5E, Electivo 5P ó
Electivo 5C

Electivo 7E, Electivo 7P ó
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

Malla sujeta a cambios.

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:



FACULTAD DE
DERECHO



CUPOS DE ACCESO
DIRECTO EQUIDAD



BECAS Y
BENEFICIOS



USACH.CL

ATRÉVETE
ADMISION