



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 EQUITAD



BECAS Y BENEFICIOS



USACH.CL