

ADMISIÓN



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

7 años
universidad
acreditada



NIVEL DE EXCELENCIA
EN TODO LAS ÁREAS
HASTA FEBRERO DE 2025

CÓDIGO
DEMRE **16011**

FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN ELECTRICIDAD



DURACIÓN

4 años, en régimen
semestral



GRADO ACADÉMICO

Licenciado(a) en Ingeniería
Aplicada.



TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero(a) de Ejecución en
Electricidad.

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 investigación de excelencia y aplicaciones y desarrollos tecnológicos que respondan, principalmente, a las necesidades nacionales.

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

Podrás desempeñarte en forma autónoma o en diferentes entidades productivas y de servicios del sector público y privado, tales como: empresas productoras de bienes y servicios, en empresas de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, empresas electrónicas y de telecomunicaciones y, en general, en empresas industriales y mineras.

Resolución N° 1637 año 2014

PLAN DE ESTUDIOS

1° Año		2° Año		3° Año		4° 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 Industrial	Electivo-2E Electivo-2P	Electivo-5E Electivo-5P
Álgebra I para Ingeniería	Álgebra II para Ingeniería	Fundamentos de Economía	Circuitos Eléctricos II	Electrónica	Electivo-1E Electivo-1P	Electivo-3E Electivo-3P	Electivo-6E Electivo-6P
Física I para Ingeniería	Física II para Ingeniería	Electricidad y Magnetismo para Ingeniería	Análisis Estadístico para Ingeniería	Prevención de Riesgos - Electricidad	Electrónica Industrial	Electivo-4E Electivo-4P	Electivo-7E Electivo-7P
Introducción a la Ingeniería	Química General	Circuitos Eléctricos I	Métodos Gráficos	Máquinas Eléctricas	Técnicas para el Emprendimiento	Taller de Proyectos	Trabajo de Titulación
Taller de Desarrollo Personal e Integral	Fundamentos de Computación y Programación	Comunicación Efectiva	Inglés II	Computación para Ingeniería Eléctrica	Inglés IV	Plan de Negocios Empresarial	Práctica Profesional
Métodos de Estudio	Introducción a la Ingeniería Eléctrica	Inglés I		Inglés III		Seminario de Titulación	

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

ADMISIÓN

www.admision.usach.cl



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

**Formando personas,
transformando país.**


Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

7 universidad
acreditada
años

ÁREA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL - ÁREA DE DOCENCIA DE PREGRADO
ÁREA DE INVESTIGACIÓN - ÁREA DE DOCENCIA DE POSTGRADO
ÁREA DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO - HASTA FEBRERO 2028

**Síguenos en nuestras
redes sociales:**

-  [@AdmisionUsach](https://twitter.com/AdmisionUsach)
-  [@admision_usach](https://www.instagram.com/admision_usach)
-  [@usachadmision](https://www.facebook.com/usachadmision)
-  [@admisionusach](https://www.youtube.com/admisionusach)
-  [@admisionusach](https://open.spotify.com/artist/admisionusach)