

ADMISIÓN



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

7 años
universidad
acreditada



NIVEL DE EXCELENCIA
EN TODOS LOS ÁREAS
HASTA FEBRERO DE 2023

CÓDIGO
DEMRE **16001**

FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA CIVIL EN ELECTRICIDAD

DURACIÓN

11 semestres, en
régimen semestral



GRADO ACADÉMICO

Licenciado(a) en Ciencias de la
Ingeniería.



TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero(a) Civil en
Electricidad.

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.

Recibirás conocimientos de pregrado orientados a formar ingenieros(as) líderes en la especialidad, con el más alto nivel de docencia y competencia profesional, siendo consciente de tu responsabilidad ética con la sociedad y gestando tu desarrollo personal, profesional y social.



CARRERA ACREDITADA POR 6 AÑOS

de marzo 2017 a marzo 2023

Agencia AcreditAcción

Sede Única de Santiago - Jornada Diurna

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.

Resolución N° 6670 año 2019

PLAN DE ESTUDIOS

| 1° Año | | 2° Año | | 3° Año | | 4° Año | | 5° Año | | 6° 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 Proceso 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 | Electivo de Especialidad III | Electivo de Especialidad VI | Proyecto de Titulación | |
| Introducción a la Química | Introducción a la Ingeniería Eléctrica | Asignatura de Formación Integral | Programación Aplicada en Ingeniería Eléctrica | Sistemas Electrónicos | Sistemas Dinámicos | Sistemas de Control | Finanzas | Pasantía Profesional | Proyecto de Especialidad | |
| Introducción al Diseño de Ingeniería | Fundamentos de Programación para Ingeniería | Fundamentos de Economía | 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 | |

Trayectoria Curricular de Innovación y Emprendimiento

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/track/admisionusach)