



INGENIERÍA CIVIL EN ELECTRICIDAD



DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

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.

CAMPO OCUPACIONAL

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.





Para más información de esta carrera escanea el código QR

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 II	Electivo de Especialidad III	Electivo de Especialidad VI	Proyecto de Titulación	
Introducción a la Química	Introducción a la Ingeniería Eléctrica	Asignatura de Formación Integral I	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 para Ingeniería	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 III	

Trayectoria Curricular de Innovación y Emprendimiento

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

MÁS INFORMACIÓN DE INTERÉS:

FACULTAD DE INGENIERÍA



CUPOS DE ACCESO DIRECTO EQUIDAD



BECAS Y BENEFICIOS



USACH.CL

