

TEC-UCT

El Instituto Tecnológico de la Universidad Católica de Temuco es la unidad formativa de nivel técnico-universitario, dependiente de la Vicerrectoría Académica, que integra los programas de formación técnico profesional de la Universidad.

La Universidad Católica de Temuco, a través del TEC, prepara a los estudiantes para una rápida inserción laboral, fomentando la excelencia en los procesos de desarrollo laboral a partir de la formación flexible que considera la innovación como elemento diferenciador, el cual permitirá responder con alto grado de eficiencia a los cambios sociales y del mundo del trabajo.

MALLA CURRICULAR

TÉCNICO UNIVERSITARIO EN ELECTRICIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

TÍTULO PROFESIONAL:
Técnico/a Universitario/a en
Electricidad y Eficiencia Energética

DURACIÓN:
5 semestres

RÉGIMEN DE ESTUDIOS:
Semestral, diurno

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5
Diseño y armado de circuitos eléctricos	Diseño de proyectos eléctricos	Montaje eléctrico industrial	Mantenimiento eléctrico industrial (A+S)	Práctica profesional
Energías renovables	Instalación de sistemas fotovoltaicos	Mantenimiento de sistemas de energías renovables	Control y ejecución de conexión en maquinaria industrial	
Dibujo e interpretación de planos eléctricos	Gestión energética	Control automático en proyectos industriales	Taller de emprendimiento	
Normativa y regulaciones eléctricas	Instalación eléctrica domiciliaria (E.C.I)	Instalaciones eléctricas industriales	Taller práctico laboral II: Instalaciones Industriales (E.C.T)	
Redes electricas	Taller de Innovación y Creatividad	Tecnología y prototipado	Ética para el trabajo	
Herramientas matemáticas y físicas para la electricidad	Prevención de riesgos eléctricos	Taller práctico laboral I: Instalaciones Domiciliarias (ASA)		
	Persona, Comunidad y Servicio			

¿POR QUÉ ESTUDIAR TÉCNICO UNIVERSITARIO EN ELECTRICIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA UCT?

El/la Técnico/a Universitario/a en Electricidad y Eficiencia Energética, posee competencias para desempeñarse en empresas pertenecientes a distintos sectores industriales del país, entre los cuales se consideran construcción, industria, telecomunicaciones y minería, así como empresas de servicios energéticos, generadores, transportadores y distribuidores de energía. Además, podrán desempeñarse en el ámbito público y privado de forma independiente.

VISÍTANOS PARA MAYOR INFORMACIÓN

admision.uct.cl/tec-electricidad

