



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

FACULTAD
TECNOLÓGICA

CÓDIGO DEMRE
16082

ACREDITADA POR 6 AÑOS
de enero 2017 a enero 2023
Agencia Acredita CI



DURACIÓN

3 años, en régimen semestral, incluida práctica y proceso de titulación.



GRADO ACADÉMICO

Bachiller en Tecnología.



TÍTULO PROFESIONAL

Tecnólogo en Construcciones.

Serás capaz de administrar y gestionar los recursos humanos, materiales, equipos y servicios; supervisar y garantizar la aplicación efectiva de las especificaciones técnicas, estándares de calidad y seguridad, planificación y normativas vigentes para la materialización del proyecto. Proporcionar soporte técnico en el estudio y preparación de proyectos de construcción con conocimientos de contratos, proveedores, opciones técnicas y rendimientos de mano de obra y materiales. Realizar los protocolos para los muestreos, ensayos, mediciones y la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas de las obras. Soporte técnico en el área de ventas de insumos y servicios, para organizar, realizar y controlar las operaciones comerciales en contacto directo con los clientes a través de tecnologías de información y comunicación.

TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIONES



6 universidades
acreditadas
por **6 años**

Área de Gestión Institucional
Área de Docencia de Postgrado
Área de Docencia de Pregrado

Área de Vinculación con el Medio
Área de Investigación
Hasta octubre de 2020

WWW.ADMISION.USACH.CL

Podrás adquirir habilidades para desarrollarte en los roles atinentes a la carrera, tales como: administrador/a técnico de los recursos humanos, materiales y maquinarias; supervisor e inspector/a técnico de obra; soporte logístico en el estudio y preparación de proyectos de construcción; selección, toma de muestras, medición, evaluación y análisis de las propiedades físicas y mecánicas de los materiales de construcción; ensayos en obras y laboratorios, tanto en realización de pruebas como de ensayos destructivos y no destructivos en un ambiente de laboratorio de materiales; soporte técnico en el área de ventas de insumos y servicios para la empresa, considerando la puesta en servicio de equipos y maquinarias; gestionando la fuerza de ventas y coordinando al equipo comercial.

Resolución N° 3021 año 2016

PLAN DE ESTUDIOS 

1° Año		2° Año		3° Año	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
Álgebra	Física General	Procesos y Operaciones	Sistemas Integrados de Gestión	Topografía	Proceso de Inducción Laboral
Cálculo	Cálculo Avanzado	Fundamentos de Formulación y Evaluación de Proyectos Tecnológicos	Gestión de Empresas con Base Tecnológica	Instalaciones Eléctricas	Proceso de Titulación
Química General	Estadística y Probabilidades	Mecánica de Estructuras	Aplicaciones Computacionales de la Especialidad	Instalaciones de Gas	Electivo Profesional
Desarrollo de Habilidades Laborales	Responsabilidad Social y Sustentabilidad	Interpretación de Planos	Mecánica de Suelos	Instalaciones Sanitarias	Tecnología del Hormigón
Administración	Desarrollo Tecnológico e Innovación	Termofluidos	Cubicación y Costos de Construcción	Técnicas de Programación	Sistemas Constructivos y Construcción Pesada
Introducción a la Especialidad Tecnológica	Materiales de Construcción	Tecnología de la Construcción I	Tecnología de la Construcción II	Supervisión e Inspección Técnica de Obras	Proyecto de Especialidad
Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Metodología de La Investigación I	Metodología de La Investigación II

TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIONES