UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

7 universidad acreditada años

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

NIVEL DE EXCELENCIA EN TODAS LAS ÁREAS HASTA FEBRERO DE 2028

CÓDIGO DEMRE **16082**

FACULTAD TECNOLÓGICA

TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES

DURACIÓN
6 semestres, incluido proceso de inducción laboral y proceso de titulación.

GRADO ACADÉMICO
Bachiller en Tecnología.

TÍTULO PROFESIONAL
Tecnólogo(a) 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.

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

CARRERA ACREDITADA POR 6 AÑOS
de enero 2017 a enero 2023
Agencia Acredita CI
Sede Única de Santiago - Jornada Diurna

CAMPO OCUPACIONAL

Podrás adquirir habilidades para desarrollarte en los roles atingentes a la carrera, tales como: administrador(a) técnico(a) de los recursos humanos, materiales y maquinarias; supervisor(a) e inspector(a) técnico(a) 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 Nº 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	Proyectos de la Especialidad
Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Metodología de la Investigación I	Metodología de La Investigación II

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

TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES