



TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES

FACULTAD TECNOLÓGICA

CÓDIGO DEMRE: 16082

DURACIÓN DE LA CARRERA

6 Semestres
Régimen: Diurno

GRADO ACADÉMICO

Bachiller en Tecnología

TÍTULO PROFESIONAL

Tecnólogo(a) en Construcciones

ACREDITACIÓN

Las carreras de pregrado cuya acreditación no es obligatoria, sólo podrán volver a acreditarse a partir del año 2025 (Ley 21.091)

DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

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.

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.

¿POR QUÉ LA USACH?

La más avanzada certificación de calidad en todos sus procesos, gestión institucional, investigación, pregrado, postgrado, vinculación con el medio y el proceso de apoyo al estudiante, convirtiéndose en la primera universidad del país con sus principales procesos certificados, consolidando el sistema de aseguramiento de la calidad y una cultura de excelencia.

**BÚSCANOS EN REDES SOCIALES COMO
ADMISIÓN USACH:**



Comisión Nacional
de Acreditación
CNA Chile

7años

UNIVERSIDAD ACREDITADA
CON NIVEL DE EXCELENCIA
EN TODAS LAS ÁREAS
HASTA FEBRERO DE 2028



USACH



TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES

FACULTAD TECNOLÓGICA

1^{er} AÑO

SEMESTRE 1

Álgebra

Cálculo

Química General

Desarrollo de Habilidades
Laborales

Administración

Introducción a la
Especialidad Tecnológica

Inglés I

SEMESTRE 2

Física General

Cálculo Avanzado

Estadística y
Probabilidades

Responsabilidad Social y
Sustentabilidad

Desarrollo Tecnológico e
Innovación

Materiales de Construcción

Inglés II

2^{do} AÑO

SEMESTRE 3

Procesos y Operaciones

Fundamentos de Formulación
y Evaluación de Proyectos
Tecnológicos

Mecánica de Estructuras

Interpretación de Planos

Termofluidos

Tecnología de la
Construcción I

Inglés III

SEMESTRE 4

Sistemas Integrados
de Gestión

Gestión de Empresas
con Base Tecnológica

Aplicaciones
Computacionales
de la Especialidad

Mecánica de Suelos

Cubicación y
Costos de Construcción

Tecnología de la
Construcción II

Inglés IV

3^{er} AÑO

SEMESTRE 5

Topografía

Instalaciones
Eléctricas

Instalaciones de Gas

Instalaciones
Sanitarias

Técnicas de
Programación

Supervisión e Inspección
Técnica de Obras

Metodología
de la Investigación I

SEMESTRE 6

Proceso de
Inducción Laboral

Proceso
de Titulación

Electivo Profesional

Tecnología del Hormigón

Sistemas Constructivos
y Construcción Pesada

Proyectos de la
Especialidad

Metodología
de la Investigación II

PLAN DE ESTUDIOS Resolución N° 3021 año 2016.

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

ACCEDE A MÁS INFORMACIÓN DE INTERÉS:

ATRÉVETE
ADMISION



FACULTAD
TECNOLÓGICA



CUPOS DE ACCESO
DIRECTO EQUIDAD



BECAS Y
BENEFICIOS



USACH.CL