



TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES

FACULTAD TECNOLÓGICA



7 años

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

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 atinentes 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:



ATRÉVETE ADMISIÓN



USACH



TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES

FACULTAD TECNOLÓGICA

| 1er AÑO | | 2do AÑO | | 3er 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 |

PLAN DE ESTUDIOS Resolución N° 3021 año 2016.
 El plan de estudio podrá ser modificado en función del mejoramiento continuo de la carrera.

ACCEDI A MÁS INFORMACIÓN DE INTERÉS:

ATRÉVETE ADMISION



FACULTAD
TECNOLÓGICA



CUPOS DE ACCESO
DIRECTO EQUIDAD



BECAS Y
BENEFICIOS



USACH.CL