

TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES FACULTAD TECNOLÓGICA



CÓDIGO DEMRE: 16082

DURACIÓN DE LA CARRERA

Régimen: Diurno

GRADO ACADÉMICO

Bachiller en Tecnología

TÍTULO **PROFESIONAL**

ACREDITACIÓN

sólo podrán volver a acreditarse a partir del año 2025 (Lev 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 provectos 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 maguinarias: 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; ensavos en obras v 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 v una cultura de excelencia

BÚSCANOS EN REDES SOCIALES COMO ADMISIÓN USACH:

















TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES

FACULTAD TECNOLÓGICA

1º AÑO		2 ^{do} AÑO		3 ^{er} 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 Nº 3021 año 2016. El plan de estudio podrá ser modificado en función del mejoramiento continuo de la carrera.

ACCEDE A MÁS INFORMACIÓN DE INTERÉS:





FACULTAD TECNOLÓGICA



CUPOS DE ACCESO DIRECTO EQUIDAD



BECAS Y BENEFICIOS



USACH.CL