



TECNOLOGÍA EN TELECOMUNICACIONES

FACULTAD TECNOLÓGICA

CÓDIGO DEMRE: 16089

DURACIÓN DE LA CARRERA

6 Semestres

Régimen: Diurno

GRADO ACADEMICO

Bachiller en Tecnología

TÍTULO PROFESIONAL

Tecnólogo(a) en
Telecomunicaciones

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

Podrás definir e implementar proyectos de sistemas de telecomunicaciones de diversas envergaduras para ofrecer soluciones completas e integradas. Configurar y programar las diferentes etapas y componentes de los sistemas de telecomunicaciones para su futuro uso en la instalación de diferentes tipos de servicios. Proponer, definir, organizar, aplicar y/o supervisar procedimientos de explotación y operación para las diferentes etapas y componente de los sistemas de telecomunicaciones con el objetivo de implementar servicios aplicando integración y convergencia de sistemas. Monitorear los diferentes elementos que componen los sistemas de telecomunicaciones con la finalidad de analizar y diagnosticar problemas de funcionamiento o detectar posibles mejoras.

CAMPO OCUPACIONAL

Te podrás desempeñar en: Empresas proveedoras de servicios de telecomunicaciones (internet, telefonía -tradicional, IP y móvil-, televisión, datos y otros), empresas de instalación y atención de postventa, proveedores de equipos, empresas de ingeniería, organizaciones que requieren sistemas de telecomunicaciones (bancos, casas comerciales, Ministerios, grandes empresas, pymes y otras), como capacitadores y educadores de temáticas relacionadas con las telecomunicaciones. Estos(as) profesionales se desempeñan principalmente como: administrador(a) de redes, desarrollo de nuevos productos y servicios, soporte técnico y operación de redes de telecomunicaciones, jefe(a) de proyectos, supervisor(a) de operaciones, administración de seguridad en redes, ventas de equipos, supervisor(a) de instalaciones y provisión y ejercicio independiente de la profesión.

¿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.

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



7 años

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



USACH



TECNOLOGÍA EN TELECOMUNICACIONES

FACULTAD TECNOLÓGICA

1^{er} 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

Telefonía

Proceso de Inducción Laboral

Cálculo

Cálculo Avanzado

Fundamentos de Formulación y Evaluación de Proyectos Tecnológicos

Gestión de Empresas con Base Tecnológica

Servicios IP

Proceso de Titulación

Química General

Biología Ambiental

Electromagnetismo

Aplicaciones Computacionales de la Especialidad

Programación de Aplicaciones

Electivo Profesional

Desarrollo de Habilidades Laborales

Responsabilidad Social y Sustentabilidad

Electrónica

Señales y Sistemas

Tecnología Digital y Microprocesadores

Tecnología Digital Aplicada

Administración

Desarrollo Tecnológico e Innovación

Redes de Acceso y Transporte

Desarrollo de Servicios

Sistemas Ópticos

Convergencia de Redes y Servicios

Introducción a la Especialidad Tecnológica

Circuitos Eléctricos

Redes de Datos I

Redes de Datos II

Redes de Datos III

Redes de Datos Avanzadas

Inglés I

Inglés II

Inglés III

Inglés IV

Inglés para Telecomunicaciones I

Inglés para Telecomunicaciones II

PLAN DE ESTUDIOS Resolución N° 3086 año 2016.

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

ACCEDE A MÁS INFORMACIÓN DE INTERÉS:

ATRÉVETE
NOISIMDA



FACULTAD
TECNOLÓGICA



CUPOS DE ACCESO
DIRECTO EQUIDAD



BECAS Y
BENEFICIOS



USACH.CL