



TECNOLOGÍA EN TELECOMUNICACIONES

FACULTAD TECNOLÓGICA

CÓDIGO DEMRE: 16089

DURACIÓN DE LA CARRERA

6 Semestres

Régimen: Diurno

GRADO ACADÉMICO

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.

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



Comisión Nacional
de Acreditación
CNA Chile

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

SEMESTRE 1

Álgebra

Cálculo

Química General

Desarrollo de Habilidades
Laborales

Administración

Introducción a la
Especialidad Tecnológica

Inglés I

SEMESTRE 2

Física General

Cálculo Avanzado

Biología
Ambiental

Responsabilidad Social y
Sustentabilidad

Desarrollo Tecnológico e
Innovación

Circuitos Eléctricos

Inglés II

2^{do} AÑO

SEMESTRE 3

Procesos y Operaciones

Fundamentos de Formulación
y Evaluación de Proyectos
Tecnológicos

Electromagnetismo

Electrónica

Redes de Acceso
y Transporte

Redes de Datos I

Inglés III

SEMESTRE 4

Sistemas Integrados
de Gestión

Gestión de Empresas
con Base Tecnológica

Aplicaciones
Computacionales
de la Especialidad

Señales y Sistemas

Desarrollo de
Servicios

Redes de Datos II

Inglés IV

3^{er} AÑO

SEMESTRE 5

Telefonía

Servicios IP

Programación de
Aplicaciones

Tecnología Digital y
Microprocesadores

Sistemas Ópticos

Redes de Datos III

Inglés para
Telecomunicaciones I

SEMESTRE 6

Proceso de
Inducción Laboral

Proceso
de Titulación

Electivo Profesional

Tecnología Digital
Aplicada

Convergencia de Redes
y Servicios

Redes de Datos
Avanzadas

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:



FACULTAD
TECNOLÓGICA



CUPOS DE ACCESO
DIRECTO EQUIDAD



BECAS Y
BENEFICIOS



USACH.CL

ATRÉVETE
ADMISION