

ADMISIÓN



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

7 universidad
acreditada
años



NIVEL DE EXCELENCIA
EN TODOS LOS ÁREAS
HASTA FEBRERO DE 2023

FACULTAD TECNOLÓGICA

TECNOLOGÍA EN TELECOMUNICACIONES

CÓDIGO
DEMRE **16089**

DURACIÓN

6 semestres, incluido proceso de inducción laboral y proceso de titulación.

GRADO ACADÉMICO

Bachiller en Tecnología.

TÍTULO PROFESIONAL

Tecnólogo(a) en Telecomunicaciones.

- 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.



CARRERA ACREDITADA POR 7 AÑOS

de enero 2017 a enero 2024

Agencia Acredita CI

Sede Única de Santiago - Jornada Diurna

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.

Resolución N° 3086 año 2016

PLAN DE ESTUDIOS

1° Año		2° Año		3° 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

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

ADMISIÓN

www.admision.usach.cl



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

**Formando personas,
transformando país.**


Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

7 universidad
acreditada
años

ÁREA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL - ÁREA DE DOCENCIA DE PREGRADO
ÁREA DE INVESTIGACIÓN - ÁREA DE DOCENCIA DE POSTGRADO
ÁREA DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO - HASTA FEBRERO 2028

**Síguenos en nuestras
redes sociales:**

-  [@AdmisionUsach](https://twitter.com/AdmisionUsach)
-  [@admision_usach](https://www.instagram.com/admision_usach)
-  [@usachadmision](https://www.facebook.com/usachadmision)
-  [@admisionusach](https://www.youtube.com/admisionusach)
-  [@admisionusach](https://open.spotify.com/admisionusach)