



TECNOLOGÍA EN TELECOMUNICACIONES



Duración Carrera

6 SEMESTRES, INCLUIDO PROCESO DE INDUCCIÓN LABORAL Y PROCESO DE TITULACIÓN.



Grado Académico

BACHILLER EN TECNOLOGÍA.



Título Profesional

TECNÓLOGO(A) EN TELECOMUNICACIONES.



Acreditación



CARRERA ACREDITADA POR 7 AÑOS DE ENERO 2017 A ENERO 2024
AGENCIA ACREDITA CI
SEDE ÚNICA DE SANTIAGO - JORNADA DIURNA

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. Monitorar 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.





Para más información de esta carrera escanea el código QR

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.

MÁS INFORMACIÓN DE INTERÉS:

FACULTAD
TECNOLÓGICA



CUPOS DE
ACCESO DIRECTO
EQUIDAD



BECAS Y
BENEFICIOS



USACH.CL

