TECNOLOGÍA EN TELECOMUNICACIONES

FACULTAD TECNOLÓGICA

CÓDIGO DEMRE: 16089

DURACIÓN DE LA CARRERA	GRADO ACADÉMICO	TÍTULO PROFESIONAL	ACREDITACIÓN
6 Semestres Régimen: Diurno	Bachiller en Tecnología	Tecnólogo(a) en Telecomunicaciones	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 | 7años | UNIVERSIDAD ACREDITADA CON NIVEL DE EXCELENCIA EN TODAS LAS ÁREAS HASTA FEBRERO DE 2028

USACH

PARA MÁS INFORMACIÓN DE ESTA CARRERA ESCANEA EL CÓDIGO QR

TECNOLOGÍA EN TELECOMUNICACIONES

FACULTAD TECNOLÓGICA

1er AÑO		2do AÑO		3er 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	Circuítos 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 Nº 3086 año 2016.
El plan de estudio podrá ser modificado en función del mejoramiento contínuo de la carrera.

ACCEDE A MÁS INFORMACIÓN DE INTERÉS:

ATRÉVETE ADMISIÓN

- FACULTAD TECNOLÓGICA
- CUPOS DE ACCESO DIRECTO EQUIDAD
- BECAS Y BENEFICIOS
- USACH.CL