



UNIVERSIDAD
MAYOR
para espíritus emprendedores



CARRERAS TÉCNICAS

TÉCNICO UNIVERSITARIO EN TELECOMUNICACIONES, CONECTIVIDAD Y REDES

INGRESO REGULAR – MODALIDAD 100% ONLINE

SELLO INSTITUCIONAL:



El sello Institucional de la Universidad Mayor para las carreras técnicas enfatiza la formación desde el emprendimiento y la autogestión evidenciando en el técnico universitario un comportamiento proactivo frente a desafíos de desarrollo personal-académico bajo el marco de la creatividad e innovación.

Entre sus competencias genéricas, posee la capacidad de comunicar ideas y hechos a variados interlocutores en diversos formatos, contextos y situaciones en especial en entornos virtuales, utilizando nuevas tecnologías. Así también presenta autonomía evidenciada en la capacidad de valerse por sí mismo en entornos laborales y en la ejecución independiente del trabajo.

Se evidencia en el técnico la capacidad de autoaprendizaje frente al uso de los recursos personales y medios para el aprendizaje y desarrollo de las actividades propias de su disciplina, tales como la supervisión, administración y gestión de recursos, con una actitud proactiva hacia el desarrollo profesional.

TÍTULO TÉCNICO PROFESIONAL:

Técnico Universitario
en Telecomunicaciones, Conectividad
y Redes

DURACIÓN:

5 semestres

ATRIBUTOS CARRERA



- Posibilidad de continuidad de estudios con Ingeniería en Ciberseguridad.
- Línea de formación en emprendimiento para que los estudiantes cuenten con herramientas para la creación de empresas especializadas en el área.
- Primera universidad privada en contar con un Centro de Investigación en Ciberseguridad.
- Docentes altamente vinculados a ciberseguridad que se desempeñan como hackers éticos, programadores, gerentes de TI, analistas de ciberseguridad, riesgos y forenses.
- Asignaturas impartidas en alianza con el líder tecnológico Cisco System, empresa que desarrolla tecnología de redes, seguridad, colaboración y gestión en la nube

- Alianzas de certificación técnica de ciberseguridad con EC-Council, la Organización Internacional más grande del mundo que acredita a profesionales en distintas habilidades de seguridad de la información y comercio electrónico.
- Es posible cursar la carrera completamente a distancia.
- La carrera cuenta con el respaldo y prestigio de la Universidad Mayor.
- La carrera tiene una duración de 5 semestres, por lo que los estudiantes podrán acceder a un título rápidamente.
- Admisión directa. El único requisito para acceder al programa es la Licencia de Educación Media Chilena. <https://certificados.mineduc.cl/>

DESCRIPCIÓN PROGRAMA:



La carrera Técnico Universitario en Telecomunicaciones, Conectividad y Redes de la Universidad Mayor fue creada para formar técnicos que puedan enfrentar los diferentes desafíos tecnológicos que los tiempos actuales requieren, diseñando, implementando, gestionando y operando diferentes elementos que permitan una adecuada estructura e interconexión de las redes de comunicación. Lo anterior, para brindar soluciones innovadoras que contribuyan a las necesidades y continuidad operativa de las organizaciones.

PERFIL DE EGRESO



El/la Técnico Universitario en Telecomunicaciones, Conectividad y Redes de la Universidad Mayor es un técnico preparado para enfrentar los diferentes desafíos tecnológicos que requieren los tiempos actuales, diseñando, implementando, gestionando y operando diferentes elementos que permitan una adecuada estructura e interconexión de las redes de comunicación. Lo anterior, para desempeñarse en diferentes rubros, tanto público como privado, con soluciones innovadoras para contribuir a las necesidades y continuidad operativa de la organización.

SELLO DE LA CARRERA



El sello de la carrera en Técnico Universitario en Telecomunicaciones, Conectividad y Redes de la Universidad Mayor se evidencia con énfasis en la preparación para el diseño, implementación, gestión y operación de las necesidades actuales de interconexión tecnológica y de comunicaciones de las organizaciones privadas y/o gubernamentales.

CAMPO OCUPACIONAL



El/la Técnico Universitario en Telecomunicaciones, Conectividad y Redes es un(a) técnico de nivel superior que puede desempeñarse en distintas organizaciones que cuentan con sistemas y servicios del área de las telecomunicaciones, conectividad y redes de diferentes rubros, pudiendo desenvolverse en organizaciones privadas y/o gubernamentales.

MALLA CURRICULAR



MALLA CURRICULAR: TÉCNICO UNIVERSITARIO EN TELECOMUNICACIONES, CONECTIVIDAD Y REDES

	PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO
	1 Semestre	2 Semestre	3 Semestre	4 Semestre	5 Semestre
ÁREA FORMACIÓN ESPECÍFICA	Introducción a los Sistemas de Comunicaciones	Electrónica y Electricidad	Propagación de Antenas	Redes Inalámbricas	Taller de Integración
	IT Essential	Sistemas Operativos	Servicios IP	Implementación de Redes	Práctica Laboral
	Redes I	Redes II	Redes III	Seguridad en Redes	
		Inglés Técnico I	Inglés Técnico II	Evaluación de Proyectos	
			Ética Laboral		
ÁREA FORMACIÓN EN GESTIÓN		Trabajo Colaborativo	Mentalidad Emprendedora	Emprendimiento e Innovación	
ÁREA FORMACIÓN GENERAL	Competencias Académicas	Comunicación Efectiva	Gestión de la Información en Entornos Digitales		
	Taller de Herramientas Matemáticas				

TÍTULO DE TÉCNICO UNIVERSITARIO EN TELECOMUNICACIONES, CONECTIVIDAD Y REDES

Nota: la malla curricular podría ser modificada en función del mejoramiento continuo y regulatorio de la carrera.

■ Competencia Sello

■ Competencias Tecnológicas

Certificaciones CISCO:

■ Certificación IT Essential

■ Certificación CCNA

■ Certificación CCNS



UNIVERSIDAD
MAYOR
para espíritus emprendedores

TECMayor



**UNIVERSIDAD
MAYOR**
para espíritus emprendedores

Más información en
tec.umayor.cl

600 328 1000 - modalidades@umayor.cl

**ADMISIÓN
ABIERTA**

UMAYOR.CL - 600 328 1000



5 Universidad
acreditada
años

UNIVERSIDAD MAYOR ACREDITADA NIVEL AVANZADO
Gestión Institucional - Docencia de Pregrado -
Vinculación con el Medio - Investigación
Por 5 años, hasta octubre de 2026

MSCHE
MIDDLE STATES COMMISSION
ON HIGHER EDUCATION
www.msche.org/institution/9172/