



CARRERAS TÉCNICAS

TÉCNICO UNIVERSITARIO EN CIBERSEGURIDAD

100% ONLINE

Sello institucional



El sello Institucional de la Universidad Mayor enfatiza la formación desde la generación de conocimiento y pensamiento crítico, a través de la construcción de saberes y prácticas con una perspectiva crítica del contexto, para solucionar los problemas de un mundo cambiante. La formación en ética para el desarrollo sostenible promueve un accionar personal y profesional respetando los principios éticos, la diversidad y los valores comunes para satisfacer las necesidades actuales de la sociedad sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras.

El énfasis en creatividad, el emprendimiento y la colaboración se evidencian en el quehacer profesional con un comportamiento proactivo, participativo y resiliente, que permitan convertir las ideas y oportunidades en acciones y proyectos conducentes a cambios para la sociedad y el entorno.

TÍTULO PROFESIONAL: Técnico Universitario en Ciberseguridad	DURACIÓN: 7 Trimestres
---	----------------------------------

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 Carrera



La carrera de Técnico Universitario en Ciberseguridad de la Universidad Mayor fue creada con el objetivo de formar técnicos preparados para operar y administrar sistemas, redes y datos considerando el análisis de riesgo en el marco de la confidencialidad, integridad, disponibilidad y autenticidad, con un uso eficiente de los recursos disponibles en la organización, cumpliendo la legislación, normativa y buenas prácticas en ciberseguridad; para contribuir a las necesidades y continuidad de la organización.

La oferta online permite a la institución contribuir a la formación de capital humano de manera descentralizada impactando en el desarrollo social y económico a nivel nacional y regional.

Perfil de egreso



El/La Técnico Universitario en Ciberseguridad, de la Universidad Mayor, se caracteriza por ser un/a profesional capaz de gestionar y operar sistemas, redes y datos, teniendo en cuenta el análisis de riesgos dentro de los principios de confidencialidad, integridad, disponibilidad y autenticidad.

Es capaz de:

- Utilizar la legislación vigente y las normativas regulatorias basados en estándares y marcos de referencia reconocidos aplicables en la gestión de la seguridad de la información con el fin de mitigar riesgos y proteger a la organización frente a incidentes de seguridad, garantizando un enfoque integral y efectivo en la administración de la seguridad de la información, tanto a nivel nacional como internacional.
- Implementar proyectos de seguridad coordinando equipos de trabajo y gestionando recursos para proteger la integridad, confidencialidad de la información y de datos sensibles dentro de una organización.
- Supervisar redes y sistemas para detectar actividad inusual, mediante la revisión y el análisis de alertas generadas por los sistemas de seguridad instalados en la organización.
- Aplicar arquitecturas alternativas y contramedidas para mitigar los riesgos de seguridad de la información, frente a amenazas y vulnerabilidades asociadas a la implementación de nuevas tecnologías en las organizaciones, garantizando el funcionamiento de defensas multinivel y controles de seguridad que protejan los sistemas y datos de la organización.

Sello Diferenciador

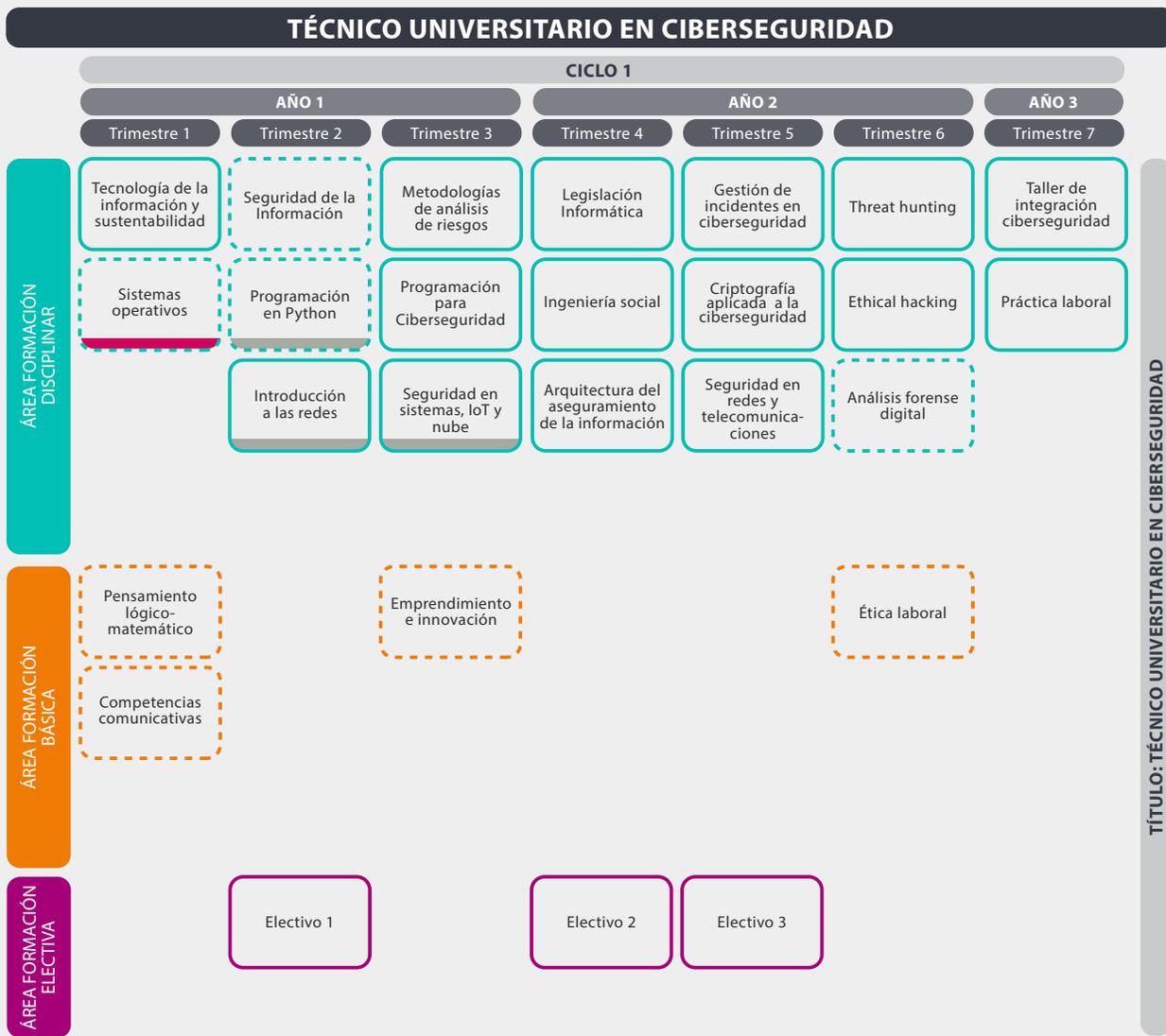


El sello de la carrera en Técnico Universitario en Ciberseguridad de la Universidad Mayor se evidencia en la formación con énfasis en las competencias necesarias para mitigar el riesgo ante amenazas y posibles vulnerabilidades de las organizaciones en el ámbito de la ciberseguridad.

Campo Ocupacional



El/la Técnico Universitario en Ciberseguridad es un(a) técnico de nivel superior que se desempeña en distintas organizaciones que cuentan con sistemas y servicios del área de las tecnologías de la información, siendo responsable de apoyar en el monitoreo y evaluación del riesgo ante amenazas y posibles vulnerabilidades de sistemas, redes y datos.



TÍTULO: TÉCNICO UNIVERSITARIO EN CIBERSEGURIDAD

- Asignatura Cisco Academy
- Asignatura Redhat Academy
- Asignatura transversal

Nota: la malla curricular podría ser modificada en función del mejoramiento continuo y regulatorio de la carrera. 1 año académico es equivalente a 3 trimestres.



UNIVERSIDAD MAYOR

para espíritus emprendedores

Más información en
tec.umayor.cl

600 328 1000 - modalidades@umayor.cl

Cumplíndose las formalidades establecidas en el Contrato de Prestación de Servicios Educativos, Universidad Mayor se reserva el derecho a suspender o postergar indefinidamente el inicio de sus programas, de no poder alcanzar el número mínimo de participantes que el programa requiera. Del mismo modo, y con sujeción a las formalidades, se reserva el derecho de hacer ajustes en el plan de estudios o en la nómina de académicos.



UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO
Gestión Institucional - Docencia de Pregrado -
Vinculación con el Medio - Investigación
HASTA OCTUBRE DE 2026



Universidad Mayor is an *accredited* institution and a member of the Middle States Commission on Higher Education (MSCHE) www.msche.org. Universidad Mayor accreditation status is *reaffirmation*. The Commission's most recent action on the institution's accreditation status on *June 27, 2024*, was to *reaffirm its accreditation status* <https://www.msche.org/institution/9172>. MSCHE is an institutional accrediting agency recognized by the U.S. Secretary of Education.

UMAYOR.CL
600 328 1000