

Máster en Ciberseguridad

Sobre el máster

Desarrolla competencias avanzadas en la protección de activos digitales, gestión de riesgos y respuesta ante incidentes de seguridad.

Adquiere habilidades para diseñar, implementar y liderar estrategias de ciberseguridad en organizaciones, preservando la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información. Con este máster, aprenderás a aplicar modelos de gestión de riesgos, buenas prácticas internacionales y herramientas de ciberseguridad en distintos entornos tecnológicos.

Dónde podrás trabajar

Análisis de ciberseguridad

Detecta, analiza y mitiga amenazas en sistemas de información para proteger la infraestructura tecnológica de las organizaciones.

Consultoría en seguridad informática

Asesora a empresas en la evaluación, diseño e implementación de políticas y estrategias de ciberseguridad que fortalezcan su postura ante riesgos.

Análisis forense digital

Investiga incidentes de seguridad mediante técnicas de análisis forense, recopilando y preservando evidencia digital para responder ante ataques.

Planeamiento de recuperación ante desastres

Dirige planes estratégicos para asegurar la continuidad operativa y la pronta recuperación de sistemas críticos en caso de incidentes.

Lo que aprenderás



Gestión de riesgos en ciberseguridad

Domina la conceptualización, planificación y ejecución de estrategias de ciberseguridad basadas en modelos de riesgos y normativas vigentes para proteger los activos de las organizaciones.



Políticas de seguridad

Aprende a diseñar e implementar arquitecturas seguras para redes, sistemas y aplicaciones, asegurando el cumplimiento de políticas y normativas de protección de la información.



Criptografía y desarrollo seguro

Aplica técnicas criptográficas para resguardar activos digitales y participa en el desarrollo de software seguro, fortaleciendo las defensas ante vulnerabilidades.



Gestión de incidentes y análisis forense

Desarrolla habilidades para identificar, gestionar y responder a incidentes de ciberseguridad, incluyendo el análisis forense para investigar amenazas y ataques.



Asignaturas

- Gestión integral de riesgos en ciberseguridad
- Marco normativo y entorno global de la ciberseguridad
- Cifrado y criptografía
- Arquitectura, modelos y políticas de seguridad de la información
- Seguridad en sistemas operativos
- Gestión de proyectos de ciberseguridad
- Desarrollo de software seguro
- Seguridad de la infraestructura de tecnologías de la información y comunicación
- Seguridad en la nube
- Seguridad en dispositivos móviles
- Gestión de incidentes y análisis forense en ciberseguridad
- Continuidad de negocio y recuperación de desastres de tecnologías de la información y comunicación
- Seminario en gobernabilidad de la ciberseguridad
- Dirección estratégica de la ciberseguridad
- Seminario en tendencias en ciberseguridad e inteligencia
- Auditoría de la seguridad en tecnologías de la información y comunicación

Duración total

2 años

Certificado de Máster

Al finalizar este programa, recibirás un certificado de **Máster en Ciberseguridad que avala las competencias y habilidades adquiridas a lo largo de tu formación**. Estos estudios tienen valor curricular (sin validez oficial), lo que fortalecerá tu perfil profesional al demostrar tu preparación y capacidad para aplicar conocimientos avanzados en el área. Este reconocimiento te permitirá destacar en el mercado laboral y acceder a nuevas oportunidades de crecimiento.

Estudios sin reconocimiento de validez oficial.



¿Por qué Utel?



Aprendizaje para el mercado laboral

Fortalece tu formación con mentorías enfocadas en tu empleabilidad, acceso a bolsa de empleo y conocimientos prácticos que te preparan para lo que las empresas necesitan.



Conexión con más compañeros como tú

Interactúa con estudiantes de diferentes países en actividades presenciales y virtuales para compartir ideas y ampliar tu red personal y profesional.



Siempre estarás acompañado

Recibe el seguimiento que necesitas en cada etapa de tus estudios, con tutores, profesores y asesores virtuales que te acercan a tus metas.



Estudios que se adaptan a ti

Avanza a tu ritmo, con planes diseñados para cada momento de tu vida, a costos accesibles y sin descuidar tu familia y trabajo.



Calidad educativa y validez oficial

Accede a programas en línea con reconocimiento oficial mexicano y acreditados por instituciones nacionales e internacionales que garantizan su calidad académica.



Educación de talla internacional

Prepárate con contenidos y certificados globales y una comunidad de diferentes países para crecer sin fronteras.

Calidad académica garantizada

WHED | UNESCO

Registro en la Base de Datos Mundial de Educación Superior (WHED) de la UNESCO. Código IAU-028725.

FIMPES

Acreditación Institucional por la Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior (FIMPES).

CIEES

Acreditación institucional por parte de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES).

ASIC

Acreditación Institucional como “Premier Institution” por Accreditation Service for International Colleges (ASIC) de Reino Unido.

QS STARS

Calificación máxima de cinco estrellas en el Rating QS de “Aprendizaje en línea”.

AMECYD | CALED | CREAD | AIESAD

Miembro de asociaciones internacionales que avalan la calidad de nuestra educación superior.



¡Inscríbete hoy!

✉ posgrados@utel.mx

☎ 55 9252 2019

💬 chatea con un asesor

utel.edu.mx