Maestría en Ciberseguridad

Sobre la maestría

Conviértete en un experto en proteger la información crítica en un mundo cada vez más digital. Esta maestría te prepara para diseñar, implementar y gestionar estrategias de ciberseguridad en entornos corporativos, gubernamentales o privados, utilizando herramientas avanzadas y metodologías de vanguardia. Aprenderás a prevenir, detectar y responder a amenazas cibernéticas, asegurando la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los datos y sistemas de la organización. Desarrolla tu liderazgo en ciberseguridad con un enfoque ético y profesional.

Dónde podrás trabajar

Consultoría en Ciberseguridad
Asesora a empresas en la implementación de estrategias de ciberseguridad para proteger sus datos y sistemas críticos, minimizando riesgos cibernéticos.

Sector público
Trabaja en organismos gubernamentales, diseñando políticas y estrategias de seguridad informática que fortalezcan la infraestructura tecnológica nacional.

Tecnologías de la información (TI)
Dirige equipos especializados en la protección de datos e infraestructura dentro de empresas de TI, desarrollando soluciones integrales de ciberseguridad.

Empresas privadas
Gestiona y coordina la seguridad cibernética en organizaciones privadas, protegiendo la información y los sistemas de ataques externos e internos.

Lo que aprenderás

Gestión de riesgos
Aprenderás a identificar, evaluar y gestionar los riesgos cibernéticos en diferentes tipos de organizaciones, aplicando metodologías integrales y buenas prácticas para mitigar vulnerabilidades.

Normativas y estándares
Te familiarizarás con las normativas nacionales e internacionales relacionadas con la ciberseguridad, así como con los modelos de buenas prácticas para la protección de datos e información sensible.

Criptografía y protección de datos
Estudiarás las técnicas criptográficas para proteger la información, asegurando su integridad y confidencialidad mediante el uso de herramientas de vanguardia en el campo de la seguridad.

Ciberseguridad en infraestructuras
Desarrollarás competencias para asegurar redes, sistemas de comunicación y dispositivos móviles, implementando soluciones de seguridad en entornos tecnológicos avanzados como la nube y las telecomunicaciones.



utel.edu.mx/usa

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
- Seguridad de la infraestructura de tecnologías de la información y comunicación
- Desarrollo de software seguro
- Seguridad en la nube
- Gestión de incidentes y análisis forense en ciberseguridad
- Seguridad en dispositivos móviles
- 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
- Auditoría de la seguridad en tecnologías de la información y comunicación
- Seminario en tendencias en ciberseguridad e inteligencia

Créditos totales
81

Validez Académica

Título Oficial en México
Maestría en Ciberseguridad con número de acuerdo de RVOE 20252458 de fecha 15 de agosto de 2025, modalidad No escolarizada, emitido por la Dirección de Instituciones Particulares de Educación Superior, adscrito a la Secretaría de Educación Pública. Este plan de estudios se encuentra incorporado al Sistema Educativo Nacional.



Elige una maestría

Aprendizaje basado en competencias
Desarrolla habilidades reales que el mundo profesional demanda con nuestro modelo educativo.

Acompañamiento personalizado
Recibe guía y orientación del equipo de Éxito Estudiantil, quienes te acompañarán en tus estudios en línea en todo momento.

Sesiones de formación y actualización
Accede a sesiones de impacto, encuentros con empresas y mentorías para fortalecer tu aprendizaje y crecimiento profesional.

Insignias digitales
Acredita tus habilidades para compartirlas en plataformas digitales y demostrar lo que sabes.

Mentorías y formación profesional
Recibe entrenamiento de coaches en emprendimiento, soft skills y otras temáticas, y más herramientas para impulsar tu carrera hasta tu máximo potencial.

¿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

RVOE | SEP
Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios de todos nuestros programas.

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!

usa@utel.mx
55 4161 9447

chatea con un asesor

utel.edu.mx/usa