

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.



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

Plan de estudios 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.



Insignias digitales

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



Sesiones de formación y actualización

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



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.



Arma la mejor experiencia educativa para ti

Complementa tu formación con certificados, cursos de idiomas y bootcamps de la mano de nuestros asesores académicos y crea la mejor experiencia educativa para ti.

¿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!

+52 55 9808 3170

chatea con un asesor



utel.edu.mx