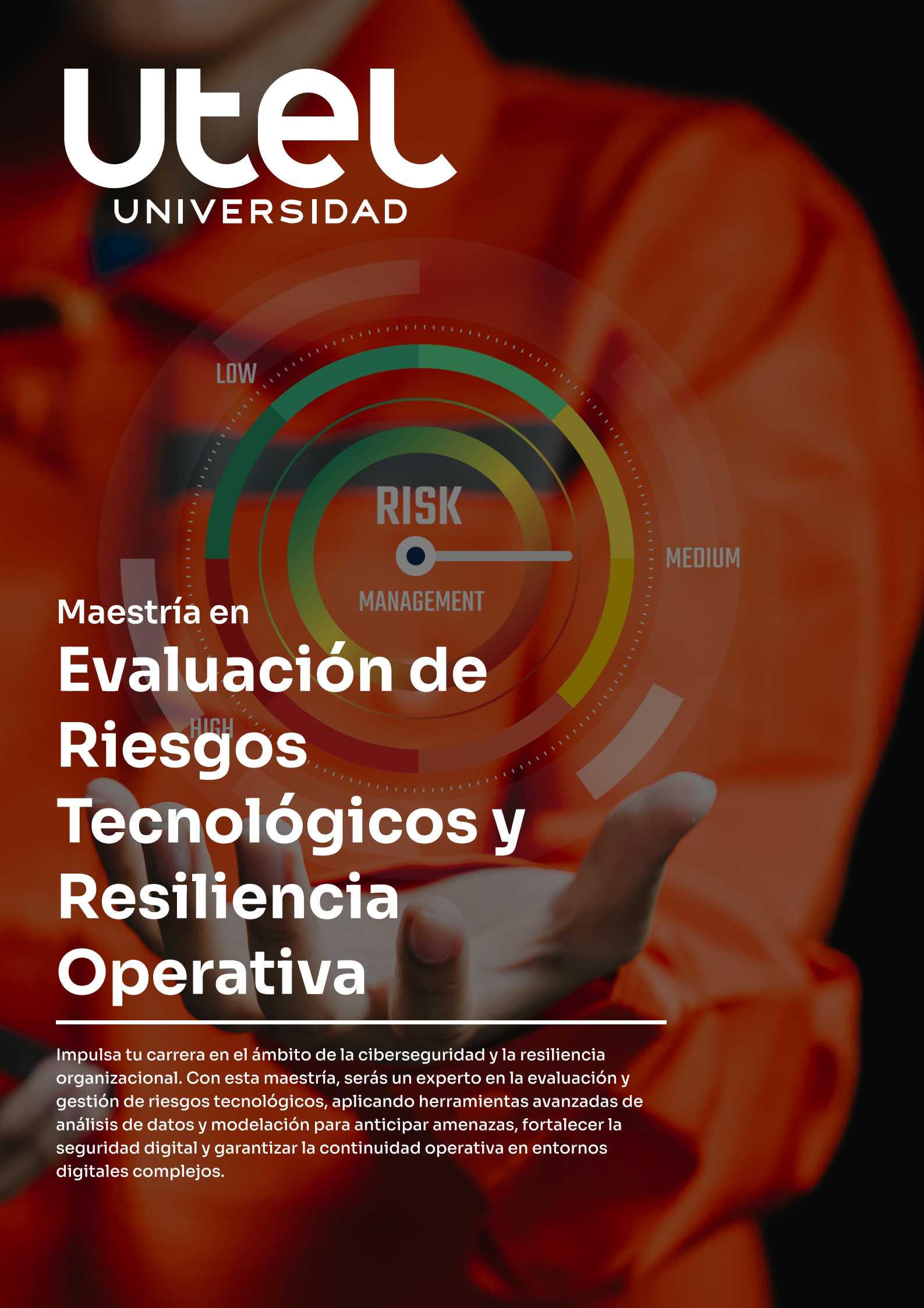
Utel
UNIVERSIDAD



Maestría en

Evaluación de Riesgos Tecnológicos y Resiliencia Operativa

Impulsa tu carrera en el ámbito de la ciberseguridad y la resiliencia organizacional. Con esta maestría, serás un experto en la evaluación y gestión de riesgos tecnológicos, aplicando herramientas avanzadas de análisis de datos y modelación para anticipar amenazas, fortalecer la seguridad digital y garantizar la continuidad operativa en entornos digitales complejos.

Lo que aprenderás

Análisis de riesgos tecnológicos

Desarrolla habilidades para identificar, evaluar y gestionar riesgos tecnológicos mediante el uso de técnicas de modelación y predicción avanzadas.

Ciberseguridad y continuidad de negocio

Implementa protocolos de seguridad digital y estrategias de recuperación ante desastres, asegurando la protección de los sistemas y la información crítica de las organizaciones.

Toma de decisiones estratégicas

Adquiere competencias para tomar decisiones informadas basadas en datos analíticos, fortaleciendo la capacidad de respuesta ante incidentes y desafíos tecnológicos.

Gobernanza y transformación tecnológica

Integra principios de gobernanza tecnológica y metodologías de gestión del cambio para liderar proyectos de transformación digital y resiliencia organizacional.

Elige en qué modalidad estudiar

En línea

Estudia 100% en línea, con total flexibilidad para organizar tu tiempo y estudiar desde cualquier lugar

Iniciar ahora →

Duración: Completa: **24 meses**

Plan de estudios: **16 asignaturas** y **4 seminarios**



Perfil de ingreso

Si alguno de estos intereses o habilidades conecta contigo, esta licenciatura es una gran opción para ti:

- **Te interesa** comprender y gestionar los riesgos tecnológicos dentro de las organizaciones.
- **Analizas** datos y escenarios complejos para identificar vulnerabilidades y amenazas.
- **Te apasiona** desarrollar soluciones tecnológicas para asegurar la continuidad operativa.
- **Buscas implementar** estrategias de ciberseguridad que fortalezcan la infraestructura digital de las empresas.



Validez Académica

RVOE
EDUCACIÓN SUPERIOR
SEP

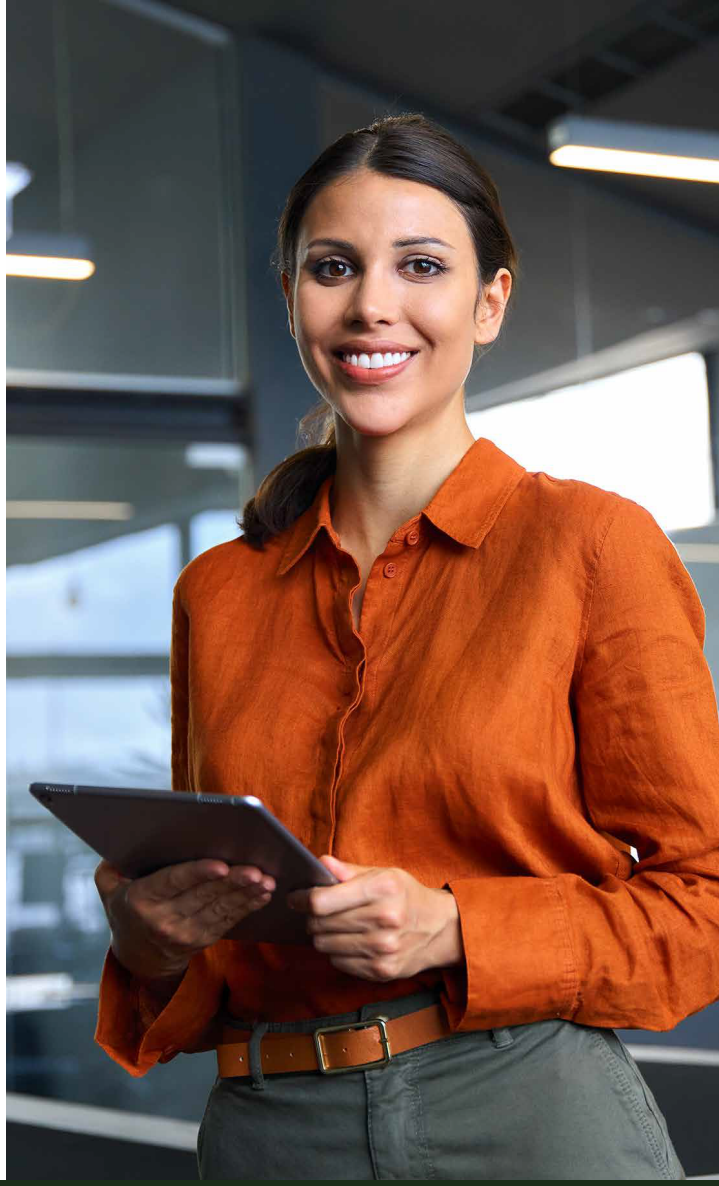
Título Oficial en México*

Maestría en Evaluación de Riesgos Tecnológicos y Resiliencia Operativa con número de acuerdo de **RVOE 20261638** de fecha 15 de abril de 2026, 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.

**Título emitido en México. Su convalidación y ejercicio profesional puede variar en plazo, resultado o forma según los requisitos y tiempos establecidos por las autoridades educativas del país donde se utilice.*

Perfil de egreso

- Diseñarás estrategias de mitigación de riesgos tecnológicos para proteger las organizaciones.
- Coordinarás proyectos de resiliencia operativa, asegurando la continuidad en entornos digitales.
- Aplicarás herramientas avanzadas de análisis de datos y modelación para la toma de decisiones informadas.
- Liderarás equipos en la implementación de soluciones de ciberseguridad y recuperación ante desastres.



Dónde podrás trabajar

Gestión de ciberseguridad
Dirige equipos encargados de proteger la infraestructura tecnológica de las organizaciones, asegurando su integridad y mitigando riesgos asociados a ciberamenazas.

Riesgos tecnológicos
Asesora a empresas en la implementación de estrategias de gestión de riesgos digitales, apoyándolas en la mejora de su seguridad operativa y resiliencia ante incidentes.

Transformación digital y resiliencia
Lidera procesos de cambio tecnológico en empresas, diseñando soluciones para mejorar la eficiencia y la seguridad en entornos digitales, garantizando la continuidad operativa.

Auditoría y cumplimiento normativo
Realiza auditorías en materia de ciberseguridad, asegurando el cumplimiento de normativas y estándares internacionales de seguridad digital y resiliencia operativa.

Asignaturas*

1º cuatrimestre

- Metodología de la ciencia de datos
- Ética y gestión de la información

2º cuatrimestre

- Toma de decisiones basadas en datos
- Gestión del cambio e innovación tecnológica
- Seguridad y fiabilidad en sistemas automatizados

3º cuatrimestre

- Métodos predictivos
- Dirección y planeación estratégica
- Gestión integral de riesgos en ciberseguridad
- Marco normativo y entorno global de la ciberseguridad

4º cuatrimestre

- Continuidad de negocio y recuperación de desastres de tecnologías de la información y comunicación
- Gestión de incidentes y análisis forense en ciberseguridad
- Inteligencia de negocios
- **Seminario de epistemología**

5º cuatrimestre

- Análisis de riesgos y decisiones públicas
- Gestión integral de riesgos y gobierno corporativo
- **Seminario de metodología de la investigación**
- **Seminario de pensamiento crítico e innovación**

6º cuatrimestre

- Auditoría de la seguridad en tecnologías de la información y comunicación
- Seminario en tendencias en ciberseguridad e inteligencia
- **Seminario de redacción y estilos de textos científicos**



Créditos totales: 84.5

*El estudiante cursará las 16 asignaturas correspondientes a su plan de estudios más 4 seminarios autogestionables: Seminario de epistemología, Seminario de metodología de la investigación, Seminario de pensamiento crítico e innovación y Seminario de redacción y estilos de textos científicos, los cuales son obligatorios.



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.

Arma la mejor experiencia 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.

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.

¿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.

Utel UNIVERSIDAD

Vamos un paso adelante

Modalidad en línea

300 9121 971 | colombia@utel.mx

Habla con un asesor



¡Inscríbete hoy!

utel.edu.mx/colombia