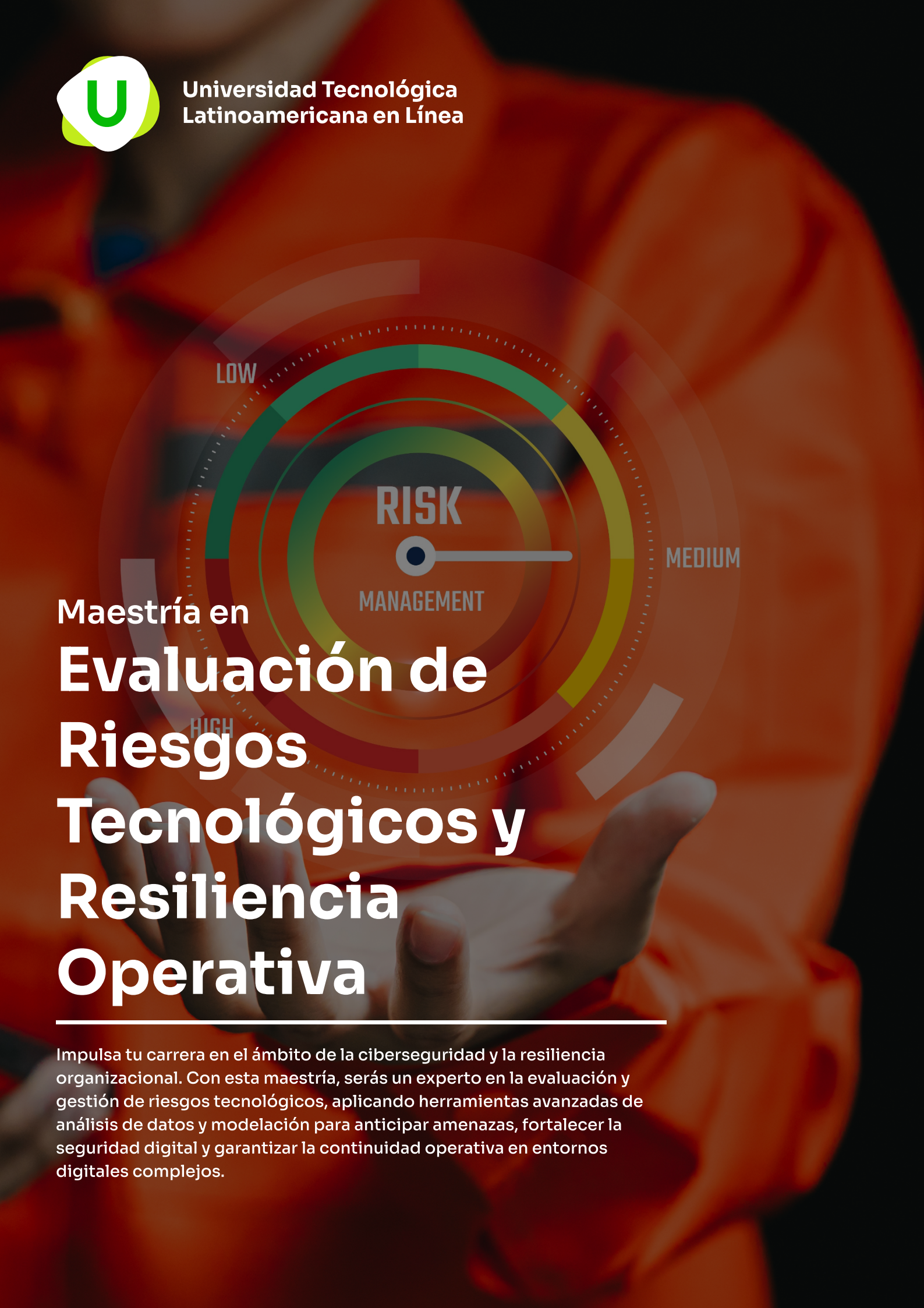
Universidad Tecnológica Latinoamericana en Línea




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

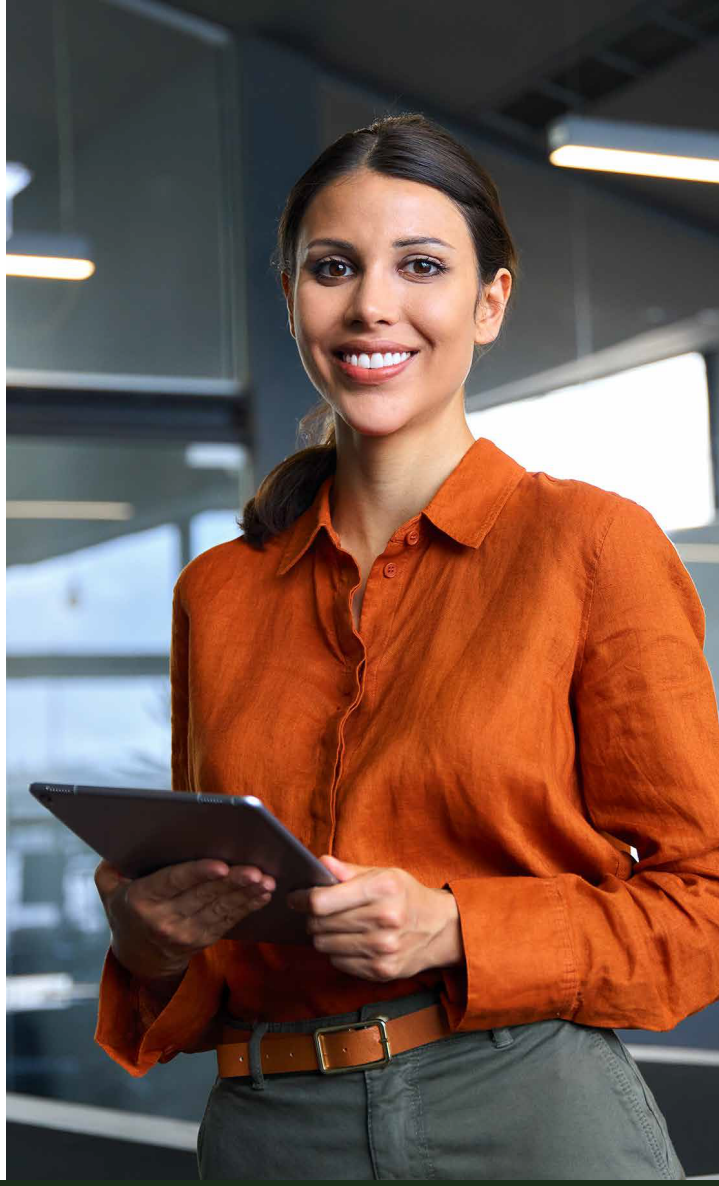
RVOE EDUCACIÓN SUPERIOR SEP

### 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.

# 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 Universidad Tecnológica Latinoamericana en Línea?

**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.

**Universidad Tecnológica Latinoamericana en Línea**

## Vamos un paso adelante

**Modalidad en línea**

593 23427310 | ecuador@utel.mx

Habla con un asesor

## ¡Inscríbete hoy!

**utlenlinea.com**

