



# Titulaciones en Ciberseguridad

## Esta maestría te proporcionará competencias avanzadas en seguridad informática, gestión de riesgos y protección de sistemas, así como formación en la aplicación de herramientas para la detección y prevención de ciberamenazas.

La Maestría en Ciberseguridad ofrece dos opciones diseñadas para adaptarse a tus objetivos profesionales: puedes optar por la Doble Titulación Oficial, que combina un título europeo y otro mexicano al cursar asignaturas de ambos países, o elegir la Titulación Oficial Mexicana, centrada exclusivamente en el ámbito nacional. Ambas modalidades comparten objetivos y brindan herramientas para liderar y fortalecer la seguridad en entornos digitales.



### DURACIÓN

18 meses



### EXÁMENES EN LÍNEA



### CRÉDITOS

- Maestría en Ciberseguridad con doble título oficial Europa – México: 60 ECTS
- Maestría mexicana en Ciberseguridad: 81 ECTS



### RAMA DE CONOCIMIENTO

Ingeniería



### METODOLOGÍA

Educación 100% en línea



### CLASES EN LÍNEA EN VIVO



### MENTOR PERSONAL



### SOLICITA INFORMACIÓN

+52 (55) 70055758

[inscripciones@unirmexico.mx](mailto:inscripciones@unirmexico.mx)

*Infórmate de nuestros descuentos  
con tu asesor*

## Objetivos

Ambas modalidades de la Maestría en Ciberseguridad tienen como objetivos principales:

- **Detectar vulnerabilidades en todo tipo de sistemas** y aplicar las últimas técnicas y herramientas de prevención de ataques informáticos, con el fin de evitar riesgos y detectar amenazas.
- **Realizar auditorías de seguridad** según los estándares y buenas prácticas, a través de las principales técnicas de análisis forense.
- **Usar distintos algoritmos y técnicas criptográficas** para la protección de los sistemas y las comunicaciones.
- **Diseñar e implantar protocolos de actuación** para sistemas basados en la nube en caso de fallo en la seguridad.
- **Gestionar y analizar riesgos** en tecnologías de la información dentro de organizaciones, aplicando estándares y buenas prácticas de auditoría de la seguridad.
- **Desarrollar un enfoque ético y sostenible** en la toma de decisiones estratégicas en el ámbito de la ciberseguridad.

Estos objetivos están diseñados para formar profesionales capaces de liderar y fortalecer la seguridad en entornos digitales, adaptándose a las necesidades actuales del sector.

## Campo laboral

Los egresados de las Maestría en Ciberseguridad cuentan con un amplio abanico de oportunidades laborales en diversos sectores, incluyendo:

- **Analista de seguridad de la información**
- **Consultor en ciberseguridad**
- **Investigador de amenazas cibernéticas**
- **Gerente de seguridad de la información**
- **Auditor de seguridad**

El campo de la ciberseguridad está en constante crecimiento debido al aumento de las amenazas digitales. Los egresados de esta maestría se convierten en perfiles altamente demandados y versátiles, preparados para desempeñarse en instituciones tanto nacionales como internacionales. Su formación integral les permite adaptarse a diversos entornos y asumir roles clave en la protección de la información y la infraestructura digital.

## Perfil de egreso

Los egresados de cualquiera de las Maestrías en Ciberseguridad contarán con conocimientos, habilidades y destrezas relacionadas con:

- **Analizar las vulnerabilidades** de los sistemas operativos, aplicaciones, redes y dispositivos móviles, aplicando las principales técnicas para protegerlos de ataques y amenazas externas.
- **Diseñar y gestionar proyectos de ciberseguridad** que integren la protección de software, datos y comunicaciones, asegurando la integridad y confidencialidad de la información.
- **Realizar auditorías de seguridad** y aplicar técnicas forenses para identificar, analizar y mitigar incidentes de seguridad en sistemas informáticos.
- **Desarrollar software seguro**, implementando prácticas de programación que minimicen vulnerabilidades y riesgos asociados al desarrollo de aplicaciones.
- **Aplicar el marco legislativo y normativo** en el campo de la seguridad de la información, garantizando el cumplimiento de las regulaciones vigentes y promoviendo prácticas éticas en el manejo de datos.
- **Gestionar y analizar riesgos** en tecnologías de la información dentro de organizaciones, aplicando estándares y buenas prácticas de auditoría de la seguridad.

Estos profesionales estarán preparados para enfrentar los desafíos actuales en el ámbito de la ciberseguridad, aportando soluciones innovadoras y garantizando la protección de la información en diversos entornos.

## Titulaciones oficiales

La **Maestría en Ciberseguridad con doble título oficial europeo y mexicano** te otorgará 2 títulos oficiales:

- **Título oficial mexicano** otorgado por UNIR México con reconocimiento de validez oficial de estudios RVOE por la SEP. (RVOE 2023-09-01, N° de acuerdo 20232524).
- **Título oficial europeo** otorgado por UNIR y certificado por ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la calidad y Acreditación de España) y el EEES (Espacio Común Europeo de Estudios Superiores).

La **Maestría en Ciberseguridad mexicana** te otorgará 1 título oficial mexicano y 1 título propio europeo:

- **Título oficial mexicano** otorgado por UNIR México con reconocimiento de validez oficial de estudios RVOE por la SEP. (RVOE 2023-09-01, N° de acuerdo 20232524).
- **Título propio europeo** con valor curricular otorgado por UNIR.

# Plan de estudios

**Maestría en Ciberseguridad con doble titulación  
europea - mexicana**

## Primer módulo

- Ciberdelitos y Regulación de la Ciberseguridad (6 créditos)
- Gobierno de la Ciberseguridad y Análisis de Riesgos (6 créditos)
- Seguridad en Redes y Análisis Inteligente de Amenazas (6 créditos)
- Informática Forense y Respuesta ante Incidentes (6 créditos)
- Seguridad en Sistemas, Aplicaciones y el Big Data (6 créditos)

## Segundo módulo

- Desarrollo Seguro de Software y Auditoría de la Ciberseguridad (6 créditos)
- Hacking Ético y Análisis de Malware (6 créditos)
- Prácticas de empresa (6 créditos)
- Trabajo de Fin de Máster (12 créditos)

**Total: 60 créditos**

# Plan de estudios

## Maestría en Ciberseguridad mexicana

### Primer módulo

- Ciberdelitos y Regulación de la Ciberseguridad (9 créditos)
- Gobierno de la Ciberseguridad y Análisis de Riesgos (9 créditos)
- Informática Forense ante Incidentes (9 créditos)

### Segundo módulo

- Hackeo Ético a Sistemas y Análisis de Programas Malignos (9 créditos)
- Seguridad en Redes y Análisis Inteligente de Amenazas (9 créditos)
- Seguridad en Sistemas, Aplicaciones y Datos Masivos (9 créditos)

### Tercer módulo

- Mecanismos Criptográficos, de Autenticación y Control de Acceso (9 créditos)
- Trabajo de investigación para innovar en Seguridad Informática (9 créditos)
- Desarrollo Seguro de Software y Auditoría de la Ciberseguridad (9 créditos)

**Total: 81 créditos**

# UNIR México: la universidad en línea con calidad europea

UNIR México es una universidad mexicana de carácter privado aprobada ante la Secretaría de Educación Pública (SEP) en el año 2013. Forma parte del Grupo académico UNIR, líder en formación en línea en Europa que se ha consolidado como solución educativa para miles de personas en todo el mundo.

UNIR México es una Institución Educativa adaptada a los nuevos tiempos y a la sociedad actual. Su innovador modelo pedagógico ha conseguido crear un nuevo concepto de universidad en el que se integran aspectos tecnológicos de última generación y se ponen al servicio de una enseñanza cercana y de calidad. Las clases en línea en vivo y el acompañamiento de un tutor personal son la clave de nuestra enseñanza y del éxito de nuestros alumnos. Más de 12,000 estudiantes ya se graduaron, y otros 20,000 se preparan en nuestras aulas virtuales para hacerlo.

Además de las Licenciaturas y Maestrías mexicanas, UNIR México ofrece la posibilidad de cursar títulos de Posgrados Europeos en diversas disciplinas, otorgados por la Universidad Internacional de La Rioja y en el caso de los Másteres oficiales reconocidos en el Espacio Europeo de Educación Superior.

**Las Licenciaturas y Maestrías que imparte UNIR México cuentan con el reconocimiento de validez oficial de estudios (RVOE) por la SEP.**

Actualmente UNIR cuenta con:

- Más de 41,000 alumnos.
- Más de 10,000 alumnos internacionales.
- Presencia en 90 países de los 5 continentes.
- Más de 130 títulos de Grado y Postgrado.
- Más de 4,000 convenios de colaboración firmados para dar cobertura de prácticas a nuestros estudiantes. UNIR es una universidad responsable con la cultura, la economía y la sociedad. Este compromiso se materializa a través de la Fundación UNIR.



## Metodología



### Clases en línea en vivo

Los estudiantes pueden asistir a **clases en línea en vivo todos los días**. Durante estas sesiones los alumnos podrán interactuar con el profesor y resolver sus consultas en tiempo real.

Además, **todas las clases se quedan grabadas** para que si los estudiantes no pueden asistir las vean en diferido tantas veces como quieran.



### Recursos didácticos

El campus virtual de UNIR proporciona una gran variedad de contenidos con los cuáles estudiar cada asignatura. Estos materiales están organizados de manera que faciliten un aprendizaje ágil y eficaz.

En él los estudiantes encontrarán: los temas, las ideas clave, material audiovisual complementario, actividades, lecturas, test de evaluación, foros, chats, blogs y acceso a clases magistrales sobre temas concretos.





## Tutor personal

En UNIR, cada alumno cuenta con un tutor personal desde el primer día, siempre disponible por teléfono o email. Los tutores ofrecen una atención personalizada haciendo un seguimiento constante de cada alumno.

El tutor personal:

- Resuelve dudas sobre gestiones académicas, trámites o dudas concretas de asignaturas.
- Ayuda a la planificación del estudio para que se aproveche mejor el tiempo.
- Recomienda qué recursos didácticos de la plataforma utilizar en cada caso.
- Se implica con los estudios de los alumnos para ayudarles a superar cada asignatura.



**La metodología de UNIR es el principal valor para nuestros alumnos. Les permite estudiar estén donde estén de manera flexible y compatible con su vida cotidiana. Además, pueden interactuar, relacionarse y compartir experiencias con sus compañeros y profesores igual que en la universidad presencial.**

## Sistema de evaluación

En UNIR se valora y recompensa el esfuerzo diario de los alumnos. Por eso la superación de una licenciatura se basa en:

- **Evaluación continua** (resolución de casos prácticos, participación en foros, debates y otros medios colaborativos y test de evaluación).
- **Exámenes en línea.**



Avenida Universidad 472, Narvarte Poniente,  
03600, Ciudad de México

[mexico.unir.net](http://mexico.unir.net) | [inscripciones@unirmexico.mx](mailto:inscripciones@unirmexico.mx) | +52 55 7005 5758