







Fórmate en las principales técnicas de protección frente a ataques y amenazas en los sistemas operativos, las redes, el software de aplicación, los sistemas Web y las bases de datos.

Este postgrado universitario en seguridad informática cubre los aspectos detallados de la preparación y análisis técnico los sistemas (análisis de vulnerabilidades y de malware, técnicas de ataque frecuentes, análisis forense, etc.) combinada con una preparación completa en aspectos legales (regulación de las telecomunicaciones, privacidad, propiedad intelectual, delitos informáticos) y las competencias necesarias para la gestión (auditoría, estándares y procesos).







TUTOR PERSONAL

EXÁMENES ONLINE O PRESENCIALES al final de cada cuatrimestre Ver sedes

CRÉDITOS ECTS - 60

RAMA DE CONOCIMIENTO - Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT)

Infórmate de nuestros descuentos con tu asesor

Objetivos del Máster

Con este postgrado oficial en Seguridad Informática te especializarás en:

- Conocer y comprender la legislación dirigida a la protección de bienes informáticos y sistemas de información, así como en el despliegue de su actividad, en especial la regulación penal de los comportamientos delictivos asociados
- Analizar riesgos legales relacionados con la seguridad en todo tipo de sistemas
- Conocer y saber aplicar los principales estándares y buenas prácticas de auditoría de la seguridad
- Comprender y saber valorar los diferentes algoritmos y técnicas criptográficas y los mecanismos de protección asociados a ellas
- Conocer las plataformas hardware especializadas para la seguridad informática
- Entender el concepto de vulnerabilidad y su tipología y saber analizar vulnerabilidades en sistemas concretos
- Conocer y saber aplicar correctamente las principales técnicas de análisis forense.

Plan de estudios

PRIMER CUATRIMESTRE

- Aspectos legales y regulatorios (3 ECTS)
- Gestión de la seguridad (3 ECTS)
- Seguridad en redes (5 ECTS)
- Seguridad en sistemas operativos (5 ECTS)
- Análisis forense (3 ECTS)
- Criptografía y mecanismos de seguridad (5 ECTS)
- Análisis de vulnerabilidades (3 ECTS)

27 ECTS

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- Análisis de riesgos legales (3 ECTS)
- Auditoría de la seguridad (3 ECTS)
- Seguridad en aplicaciones online y bases de datos (5 ECTS)
- Seguridad en el software (5 ECTS)
- Delitos informáticos (3 ECTS)
- Prácticas en empresa (6 ECTS)
- Trabajo fin de máster (8 ECTS)

33 ECTS

Dirección y profesorado

El claustro está compuesto por profesionales y profesores de reconocido prestigio y con una dilatada experiencia en el ámbito de la pedagogía. Esto nos permite ofrecer a nuestros alumnos una formación sólida y completa a través de un programa académico riguroso y eminentemente práctico.



Manuel Sánchez Rubio Director del Máster

Doctor por la Universidad de Alcalá, Ingeniero en Informática, Diplomado en Informática de Sistemas.

Científico titular de OPI en el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial del Ministerio de Defensa. Profesor Asociado del Departamento de Ciencias de la Computación de la Universidad de Alcalá. Investigador Principal del Grupo de Investigación Cybersecuritics. es de UNIR. Subdirector de la Cátedra amaranto de Seguridad digital.

Redes, Auditoria y Seguridad informática. Búsqueda en Redes Sociales.

Ver claustro completo

Salidas profesionales

Al finalizar el Máster, el alumno podrá desarrollar su ejercicio profesional en ámbitos como:

- Departamentos de informática de empresas tanto privadas como de la administración pública
- Empresas de Internet como portales o bus-
- Empresas dedicadas al comercio electrónico
- Empresas de consultoría informática.





Un nuevo concepto de universidad online

La Universidad Internacional de La Rioja, universidad con docencia 100% online, se ha consolidado como solución educativa adaptada a los nuevos tiempos y a la sociedad actual. El innovador modelo pedagógico de UNIR ha conseguido crear un nuevo concepto de universidad en el que se integran aspectos tecnológicos de última generación al servicio de una enseñanza cercana y de calidad.

La metodología 100% online permite a los alumnos estudiar estén donde estén, interactuando, relacionándose y compartiendo experiencias con sus compañeros y profesores.

Actualmente UNIR cuenta con:

- Más de 24.000 alumnos.
- Más de **9.000 alumnos internacionales**.
- Presencia en **79 países** de los **5 continentes**.
- Más de 120 títulos de Grado y Postgrado.
- Más de **3.000 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**.

Además, UNIR se ha expandido a Latinoamérica y desde 2014 está activa UNIR México, la primera universidad online con clases en directo del país y con sede oficial en México D.F.







Metodología



Clases online en directo

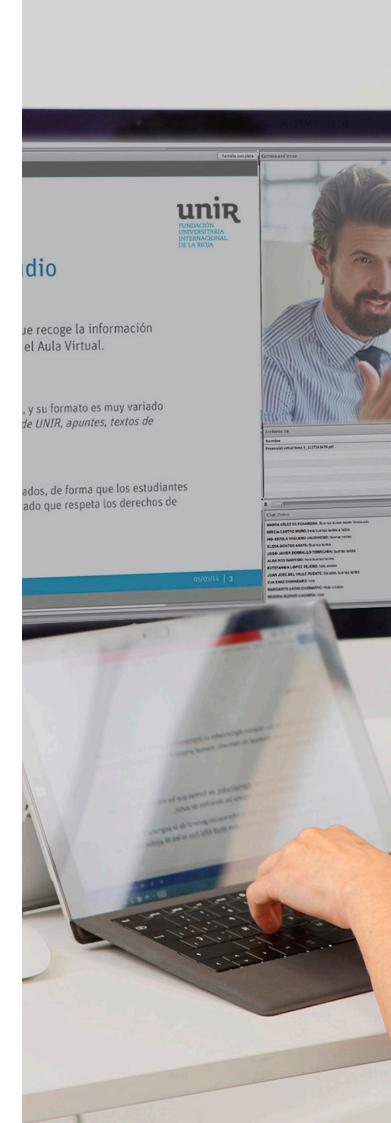
Ofrecemos a los estudiantes la posibilidad de asistir todos los días a clases online en directo. Durante estas sesiones los alumnos podrán interactuar con el profesor y resolver sus consultas en tiempo real, compartiendo conocimientos y experiencias. El ritmo formativo se adapta, en la medida de lo posible, a las necesidades de cada grupo de alumnos. La no asistencia a una clase en directo no implica perdérsela. Todas las sesiones se pueden ver **en diferido**, tantas veces como se quiera. Así, no se perjudica a los alumnos que no puedan seguir la clase en directo.

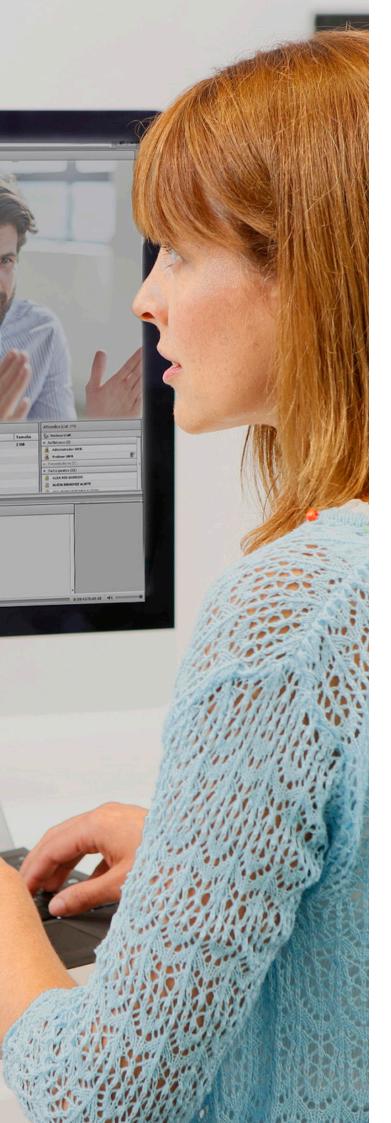


Recursos didácticos

El Campus Virtual de UNIR proporciona una gran variedad de contenidos con los que preparar cada asignatura. Estos materiales están organizados de manera que faciliten un aprendizaje ágil y eficaz. De este modo, se puede acceder a los temas que desarrollan los contenidos del programa, ideas clave de cada tema (elaboradas por el profesorado de la asignatura), material audiovisual complementario, actividades, lecturas y test de evaluación.

Además, se tendrá acceso a clases magis**trales** sobre temas concretos y se podrá participar en foros, chats y blogs en los que se interactúa con profesores y compañeros ampliando conocimientos y resolviendo posibles dudas.







Tutor personal

En UNIR, cada alumno cuenta con un tutor personal desde el primer día, siempre dis**ponible** por teléfono o email. El papel del tutor es fundamental en la trayectoria de cada estudiante ya que es el mayor nexo de unión con la universidad y su punto de referencia durante el proceso formativo.

Los tutores ofrecen una atención personalizada haciendo un seguimiento constante de cada alumno.

- 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.



Sistema de evaluación

Para valorar el nivel de logro de los objetivos obtenidos en el Máster es necesario evaluar las competencias adquiridas durante el estudio. La evaluación final del aprendizaje se realiza teniendo en cuenta la calificación obtenida en los siguientes puntos.

- Evaluación continua (resolución de casos prácticos)
- **Examen final**
- Trabajo Fin de Máster

Información de acceso

Requisitos

Por su carácter eminentemente técnico, este postgrado se dirige especialmente a ingenieros o ingenieros técnicos en Informática. Telecomunicaciones o Telemática, así como en cualquier otra ingeniería relacionada con las TICs. También a profesionales con grado de diplomados, ingenieros técnicos, licenciados o ingenieros con amplia y constatable experiencia laboral en TICs.

Se recomienda además que el estudiante que pretenda realizar el Máster Universitario de Seguridad Informática reúna el siguiente perfil:

- Actitud abierta y capacidad de análisis
- Capacidad de comunicación, relación social y trabajo en equipo
- Autodisciplina

Cómo matricularse

- Completa el formulario de preinscripción.
- Recibe la llamada de un **asesor personal**, que verifica que cumples los requisitos exigidos y te ayuda a elaborar tu plan de estudios personalizado (convalidaciones, nº de créditos, etc).
- Envía la documentación requerida para formalizar la admisión, debidamente compulsada y espera la confirmación.
- Cumplimenta la matrícula* con la forma de pago más adecuada a tus necesidades.
- Recibe tu clave de acceso al AULA VIRTUAL v comienza el curso organizándote a tu manera. Consulta más información y precios de matrícula.

Precios y formas de pago

No existe ningún coste de inscripción adicional en concepto de apertura ni por gestión de matrícula.

UNIR ofrece descuentos por el pago al contado y por matriculación de curso completo (60 ECTS) y otras ayudas a personas con diversidad funcional y a progenitores de familias numerosas.

Consulta las tablas de descuentos y ayudas en la página de **cómo matricularse**. Nuestros asesores te aconsejarán para seleccionar la opción que más se ajuste a tus necesidades y posibilidades.

El importe de la matrícula incluye tanto la formación como el acceso al aula virtual, el uso de las herramientas de estudio y comunicación, y los materiales interactivos.

No se incluyen los materiales de terceros como libros de texto, aunque podrás conseguirlos a través de UNIR en condiciones especiales.

Existen otros conceptos de carácter administrativo como certificados, expedición de título, Suplemento Europeo al Título, duplicados, etc., cuyas tasas se pueden consultar en la web.

^{*} Un asesor te facilitará el acceso al formulario de matrícula.



Becas y ayudas

UNIR ha diseñado un programa de becas y ayudas para que puedas estudiar y graduarte con nosotros.

Ofrecemos **ayudas y descuentos** para diferentes situaciones personales y laborales:

- Diversidad funcional
- Progenitores de familias numerosas
- Desempleados
- Pronto pago
- Descuentos por reserva de plaza

Nuestros **asesores personales** está siempre a tu disposición para guiarte sobre cualquiera de estas becas o ayudas.

Reconocimientos

UNIR cuenta con una Comisión de Transferencia de Créditos que es la responsable de realizar las convalidaciones pertinentes. Llámanos y u**n asesor** analizará tu caso particular.

Según la normativa que establece UNIR, se podrán reconocer:

- Créditos de formación básica procedentes de la misma rama de conocimiento.
- Créditos obtenidos en otras materias de formación básica pertenecientes a la rama de conocimiento del título al que se pretende acceder.
- Otros créditos podrán ser reconocidos por UNIR teniendo en cuenta la adecuación entre las competencias y los conocimientos asociados a las restantes materias cursadas por el estudiante y los previstos en el plan de estudios o bien que tengan carácter transversal.



RECTORADO

Avenida de la Paz, 137 26004 Logroño España +34 941 210 211

DELEGACIÓN MÉXICO

Av. Extremadura, 8.
Col Insurgentes Mixcoac. Del. Benito
Juárez 03920, México D.F.
01800 681 5818

DELEGACIÓN MADRID

C/ Almansa, 101 28040 Madrid España +34 915 674 391

DELEGACIÓN COLOMBIA

Calle 100 # 19 - 61 Edificio Centro Empresarial 100. Oficina 801 +571 5169659

DELEGACIÓN ECUADOR

Av. República E7-123 y Martín Carrión (esquina). Edificio Pucará (+593) 3931480

DELEGACIÓN PERÚ

Gabriel Chariarse, 415 San Antonio, Miraflores Perú, Lima (01) 496 – 8095

unir.net | +34 941 209 743











