

## ESPECIALIDAD EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

Comprende el contexto económico de Seguridad de la Información y adquiere las habilidades que te permitirán gestionar los riesgos legales propios del sector

### OBJETIVOS

- Los alumnos aprenderán a comprender el contexto económico y de gestión de la Seguridad de la Información, entendiendo los principios de la confidencialidad, integridad y disponibilidad como propiedades de un sistema.
- Además, adquirirán las habilidades que le permitan gestionar de forma proactiva los riesgos legales propios del sector, anticipando así los problemas de seguridad jurídica derivados de su incumplimiento.

### PLAN DE ESTUDIOS (6 ECTS)

# PLAN DE ESTUDIOS

## Asignatura 1: Gestión de la Seguridad (3 ECTS)

### Tema 1: La seguridad de la información en las organizaciones

- Introducción
- La seguridad de la información implica la confidencialidad, integridad y disponibilidad
- La seguridad es un asunto económico
- La seguridad es un proceso
- La clasificación de la información
- La seguridad en la información implica la gestión de los riesgos
- La seguridad se articula con controles de seguridad
- La seguridad es tanto física como lógica
- La seguridad implica a las personas

### Tema 2: Gobierno de la seguridad de la información

- Introducción
- Gobierno de la seguridad de la información
- El estándar ISO 27001
- Buenas prácticas de seguridad en la gestión de servicios de TI
- Modelos de madurez para la seguridad de la información

### Tema 3: Programas, procesos y políticas de seguridad de la información

- Introducción
- Programas de gestión de la seguridad
- La gestión de riesgos
- Diseño de políticas de seguridad

### Tema 4: El profesional de la seguridad de la información

- Introducción
- La seguridad de la información como profesión
- Funciones y tareas del profesional de la seguridad de la información
- Certificaciones profesionales

## Asignatura 2: Análisis de Riesgos (3 ECTS)

### Tema 1: Seguridad de la información y gestión de riesgos

- Seguridad de la información y gestión de riesgos
- Política de seguridad de la información
- UNE-ISO 31000: 2018 Gestión del Riesgo –Directrices

### Tema 2: Metodologías de análisis de riesgos

- Introducción
- Magerit
- ISO/IEC 27005:2011
- NIST 800-30 Rev. 1

### Tema 3: Ciclo de vida de la gestión del riesgo

- Introducción
- Evaluación de riesgos de TI
- Respuesta y mitigación del riesgo
- Monitoreo y reporte de riesgos y controles

<b>Primer cuatrimestre</b>	<b>Créditos</b>
Gestión de la Seguridad	3
<b>Segundo cuatrimestre</b>	<b>Créditos</b>
Análisis de Riesgos Legales	3
<b>Total ECTS</b>	<b>6</b>

## UNIVERSIDAD OFICIAL

La **Universidad Internacional de La Rioja (UNIR)** es una universidad de titularidad y gestión privada, aprobada por el Parlamento de La Rioja, mediante la Ley de reconocimiento, 3/2008 de 13 octubre. Su estructura, organización y funcionamiento han sido diseñados desde su origen conforme a los parámetros y requisitos del **Espacio Europeo de Educación Superior (EEES)**.



## ESIT: DESCUBRE TU LADO STEAM

Mediante la **metodología STEAM**, UNIR combina la ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemática para formar profesionales integrales capaces de formar parte de las nuevas demandas tecnológicas del mercado. UNIR te capacita para desarrollar e implementar las herramientas pioneras para el cambio en la transformación digital a través de 35 titulaciones. 24 titulaciones oficiales. 11 títulos propios, posicionándose como la **Escuela con el mayor portafolio en Latinoamérica**.



**100% Online.**  
**Clases en Directo**

Nuestro Campus Virtual está abierto los 365 días del año las 24 horas del día.



**Tu propio**  
**tutor personal**

Siempre disponible por teléfono o email, para aconsejarte y guiarte, y mejorar tu experiencia.



**Claustro**  
**profesional**

Contarás con un claustro altamente capacitado y con experiencia profesional en el sector.



**Evaluación**  
**continua**

Realizarás trabajos, ejercicios y actividades con los que aprenderás y demostrarás los conocimientos adquiridos.

**unir** LA UNIVERSIDAD  
EN INTERNET

SOLICITA INFORMACIÓN: [INFO@UNIR.NET](mailto:INFO@UNIR.NET) | +34 941 209 743