

# GOVERNMENT OF SECURITY AND RISK ANALYSIS MICROCREDENCIAL UNIVERSITARIA (ONLINE)

<b>GAIA</b>	Informatika, Telekomunikazio Sistemak eta Sistema Txertatuak
<b>ECTS/ORDUAK</b>	75 ORDU
<b>EGUTEGIA</b>	2025/05/05 - 2025/07/24
<b>HIZKUNTZA</b>	Gaztelania
<b>MODALITATEA</b>	Online

**Informazio gehiago  
eta izen-ematea**

## HELBURUAK

Comprender los principios del gobierno de la seguridad de la información y su importancia en la gestión estratégica de las organizaciones, abordando aspectos presupuestarios, políticas de seguridad y sistemas de gestión basados en modelos de madurez y marcos de referencia.

Desarrollar habilidades para identificar y gestionar riesgos de seguridad utilizando estándares y metodologías internacionales (ISO 31000, ISO 27005, MAGERIT, COBIT, OCTAVE, NIST), incluyendo el uso de herramientas y la realización de análisis prácticos aplicados a entornos reales.

## PROGRAMA

1. Introducción
2. Gobierno de la Seguridad. Introducción de conceptos y necesidad de seguridad de la información, aspectos presupuestarios, gobierno, sistemas de gestión de seguridad de la información, planes directores de seguridad, programas y políticas, modelos de madurez y gestión de tecnologías de la información.
3. Análisis de Riesgos. Introducción, estándares internacionales de gestión del riesgo ISO 31000 e ISO 27005 (Tecnologías de la Información), enfoques de gestión del riesgo y metodologías asociadas (MAGERIT, COBIT, OCTAVE, NIST SP 800-30 y SP 800-37), ejemplos de herramientas, y actividad práctica asociada.

## IRAKASLEAK

Lizarraga Durandegui, Jesus Maria

## EGUTEGIA

2025/05/05 - 2025/07/24

-

---

<http://mukom.mondragon.edu:8080/Plone/eu/ikastaroa/government-of-security-and-risk-analysis>