

# ZIBERSEGURTASUNAREN KUDEAKETA ETA ARRISKUEN AZTERKETA UNIBERTSITATE MIKRO- KREDENTZIALA (ONLINE)

<b>GAIA</b>	Informatika, Telekomunikazio Sistemak eta Sistema Txertatuak
<b>ECTS/ORDUAK</b>	3 ECTS
<b>EGUTEGIA</b>	2026/04/27 - 2026/07/31
<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 (1h)

### 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. (9h)

Planes directores de seguridad, programas y políticas, modelos de madurez y gestión de tecnologías de la información. (9,5h)

### 3. Análisis de Riesgos.

Introducción, estándares internacionales de gestión del riesgo ISO 31000 e ISO 27005 (Tecnologías de la Información). (9h)

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. (9,5h)

## IRAKASLEAK

Lizarraga Durandegui, Jesus Maria

---

<https://www.mondragon.edu/cursos/eu/ikastaroa/zibersegurtasunaren-kudeaketa-eta-arriskuen-azterketa>