



**Mondragon  
Unibertsitatea**

**Profesionalentzako  
Prestakuntza**

## Ikastaroa ¿Como garantizar la seguridad de mi red WIFI?

**Gaia** Informatika, Telekomunizio Sistemak eta Sistema Txertatuak

**ECTS/orduak** 8 ORDU

**Egutegia** Izenematearen arabera

**Tokia** Arrasate-Mondragón <https://www.google.com/maps/place/Mondragon+Unibertsitatea-Goi+Esk.+Politek.+Campus+Mondrag%C3%B3n-Sede+Iturri+Ed.1-7/@43.061374,-2.496489,15z/data=!4m5!3m4!1s0x0:0xfe57d3396ceef519!8m2!3d43.061374!4d-2.496489?hl=es-ES>

**Hizkuntzak** Gaztelania

**Modalitatea** Aurrez aurrekoa

**Prezioa** 240 €

### Helburuak

- Conocer los riesgos que tiene hoy en dia una red wifi.
- Identificar las tecnologías existentes para minimizar esos riesgos.
- Ser capaz de configurar una red WIFI segura

### Nori zuzendua

Responsables de sistemas y técnicos de redes.

Requisitos: Conocimientos de TCP/IP

### Egitaraua

- Conceptos básicos redes wifi
  - puntos de acceso
  - modo peer to peer
  - modo infraestructura
- Protección básica
- Tecnologías de cifrado y autenticación
  - WEP
  - WPA
  - 802.1x
- Técnicas de Hacking en redes WIFI
  - Herramientas
  - Análisis de cobertura
- PRACTICA: Puesta en marcha de una red WIFI segura

## **Irakasleak**

Lizarraga, Jesús

---

<https://www.mondragon.edu/cursos/eu/gaiak/informatika-telekomunikazio-sistemak-sistema-txertatuak/ikastaroa/como-garantizar-la-seguridad-de-mi-red-wifi>