

## Ciclo Formativo de Grado Superior

# SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS

**Aquí formación es empleo**

Un centro innovador, con liderazgo tecnológico y en sintonía con las empresas



### Puedes acceder con:

- ✓ El título de Bachiller o equivalente
- ✓ El título de Técnico en Grado Medio
- ✓ La Prueba de Acceso a Ciclos Formativos de Grado Superior



### Vas a aprender a:

- ✓ **CONFIGURAR, INSTALAR Y MANTENER:**
  - Sistemas de telefonía fija y móvil** (fibra óptica, cableado, centralitas, ADSL, routers de voz IP, sistemas de operadoras automáticas..)
  - Sistemas de radio y televisión** (analógicas, digitales, terrestres, por satélite....) y diseñar proyectos de instalaciones individuales y colectivas
  - Sistemas telemáticos** (redes de ordenadores, conexiones a internet, Wifis, servidores, accesos remotos, web...) domésticos y empresariales
- ✓ **PRODUCIR AUDIOVISUALES** diseñando y editando vídeo y audio (tratamiento de la imagen, montajes..) e instalando equipos de sonido y luz en estudios de producción
- ✓ **DOMÓTICA** (circuitos cerrados de televisión, seguridad electrónica...)

### Vas a trabajar en:

- ✓ Empresas de telecomunicaciones e informática como técnico especialista en **instalación, integración y mantenimiento de equipos**
- ✓ **Ingenierías** de despliegue de redes de comunicación

**ETHAZI: Innovación metodológica en trabajo colaborativo para el alcance de retos en el aula**

### Empresas en las que realizarás las prácticas

COMERCIAL AUSSAR	EITB
IRONTEC, SL	WiMi5 DEVELOPMENT
ITESA PRODUCCIONES	GFI
LAGUNTEL, SL	RPM Mayoristas inform.
SYSTEMS S. y T.A., SL	mat., SL
COLEGIO VIZCAYA	LANMEDIA COMUNI-
S.COOP	CACION
TELEBILBAO	SMARTEL
3 DB CONSULT	NIGOM
METRO BILBAO	

### Inserción laboral

% de empleo a los 3 meses: 100%

### Se te van a reconocer estos créditos en la Universidad

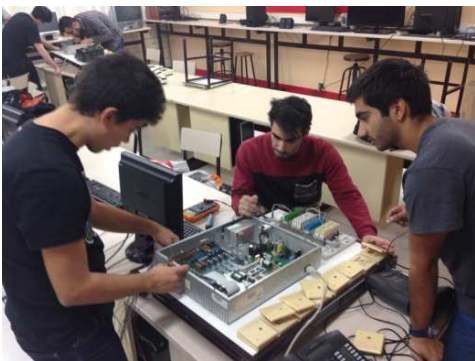
- ✓ Ingeniería informática de gestión y sistemas de información (UPV): 6
- ✓ Ingeniería en informática (MU): 28.5
- ✓ Ingeniería en sistemas de telecomunicación (MU): 33
- ✓ Ingeniería biomédica (MU): 7.5

Goi Mailako Lanbide  
Heziketa Zikloa

## TELEKOMUNIKAZIO ETA INFORMATIKA SISTEMAK

*Hemen prestakuntzak lana dakar*

**Ikastetxe berritzailea, lidergo  
teknologikoarekin eta enpresekin  
uztartuta**



### Sarbidea:

- ✓ Batxilergoko Tituluarekin edo baliokidea
- ✓ Erdi Mailako Teknikari Tituluarekin
- ✓ Goi Mailako Zikloetarako Sarbide Probarekin

### Hau ikasiko duzu:

- ✓ **KONFIGURATZEA, INSTALATZEA ETA MANTENTZEA:**
  - Telefonia finko eta mugikorreko sistemak** (zuntz optikoa, kableatua, telefonoguneak, ADSL, IP ahotseko routerrak, operadore automatikoen sistemak...)
  - Irrati eta telebista sistemak** (analogikoak, digitalak, lurrekoak, satellite bidezkoak...), eta instalazio indibidual eta kolektiboen proiektuak diseinatzea
  - Sistema telematikoak** (ordenagailuen sareak, interneterako konexioak, Wifiak, zerbitzariak, urruneko sarbideak, web...), etxeakoak zein enpresetakoak
- ✓ **IKUS-ENTZUNEZKOAK EKOIZTEA**, bideo eta audioa diseinatu eta editatuz (irudiaren tratamendua, muntaketak..) eta soinu eta argi-ekipoak ekoizpen-estudioetan instalatuz
- ✓ **DOMOTIKA** (telebista-zirkuitu itxiak, segurtasun elektronikoa...)

### Hemen lan egingo duzu:

- ✓ Telekomunikazio eta informatika enpresetan, **ekipoen instalazio, integrazio eta mantenuan** espezializatutako teknikari gisa
- ✓ Komunikazio sareak hedatzeko **ingeniaritzak**

**ETHAZI Metodologia: Erronkatan  
oinarritutako irakaskuntza  
kolaboratiboa**

### Praktikak enpresa hauetan egingo dituzu:

COMERCIAL AUSSAR	EITB
IRONTEC, SL	WIMI5 DEVELOPMENT
ITESA PRODUCCIONES	GFI
LAGUNTEL, SL	RPM Mayoristas infor-
SYSTEMS S. y T.A., SL	mat., SL
COLEGIO VIZCAYA	LANMEDIA COMUNI-
S.COOP	CACION
TELEBILBAO	SMARTEL
3 DB CONSULT	NIGOM
METRO BILBAO	

### Laneratzea:

Enplegu %, 3 hilabetera: %100

### Unibertsitatean kreditu hauek aitortuko dizkizute:

- ✓ Kudeaketako informatika eta informazio-sistemen ingeniari-tza (EHU): 6
- ✓ Informatika ingeniari-tza (MU): 28.5
- ✓ Telekomunikazio-sistemen ingeniari-tza (MU): 33
- ✓ Ingeniari-tza biomedikoa (MU): 7.5