



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

BILBOKO
INGENIARITZA
ESKOLA
ESCUELA
DE INGENIERÍA
DE BILBAO

TELEKOMUNIKAZIO INGENIARITZA UNIBERTSITATE MASTERRA

www.ehu.eus

AURKEZPENA ETA HELBURUAK

Informazioaren eta komunikazioen teknologien aroan sartuta, gaur egun, gizarteak telekomunikazioen arloko maila goreneko profesional espezializatuak eskatzen ditu, sektoreko enpresetan edo operadoreetan zein elkarte eta erakunde publiko eta pribatuetan lan egin dezaten.

Telekomunikazio Ingeniaritza Unibertsitate Masterrak erantzuna ematen die merkatuaren eskakizun horiei, zeren telekomunikazioko ingeniariaren jarduera profesionala egiteko aukera ematen baitio.

Masterraren eskakizunak betetzeko, ikasleentzat ezinbestekoa da Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako graduan aldez aurretik eskuratutako gaitasunak, ezagutzak eta emaitzak izatea, zeren programa hau haren jarraipen naturala baita. Horrez gain, prestakuntzan sakontzeko aukera izango dute, Telekomunikazioen Ingeniaritzako ohiko arlo teknologikoetan: Ingeniaritza Telematikoa, Telekomunikazio Sistemak eta Sistema Elektronikokoak.

SARTZEKO ESKAKIZUNAK

Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako gradudunak.

Bestelako graduak: jatorrizko graduaren ikasketa-plana Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako graduarekin erkatuko da eta ikasleak egin beharko dituen gainerako osagarriak identifikatuko dira.

IRTEERA PROFESIONALAK

- Produktuak, prozesuak, instalazioak eta plantak proiektatzea eta kalkulatzeko, Telekomunikazioaren Ingeniaritzaren arlo guztietan.
- Proiektuak egitea, zuzentzea eta kudeatzea. Proiektuen planifikazio estrategikoa, zuzendaritza, koordinazioa eta kudeaketa egitea, kalitate eta ingurumen irizpideak erabiliz.
- Zuzendaritza orokorra, teknikoak eta I+G+B proiektuena.

Master honen bidez, ikasleak telekomunikazioaren ingeniariaren lanbide arautuan jardun dezake.

OINARRIZKO INFORMAZIOA

Eskolak emateko lekua:

Irakaskuntza mota:

Hizkuntza:

Gutxi gorabeherako prezioa:

Egutegia:

Bilboko Ingeniaritza Eskola.

Ikasgelakoa.

Gaztelania, euskara.

3.100 €.

Urritik ekainera, lehen maila goizez eta bigarren maila arratsaldez.

IRAKASTORDUAK / IRAUPENA

120 ECTS / 2 ikasturte

Nahitaezko irakasgaiak 66 kreditu ECTS	Hautazko irakasgaiak 21 kreditu ECTS	Master amaierako ikerkuntza 24 kreditu ECTS	Praktikak/Egonaldiak atzerrian/Hizkuntzak 9 kreditu ECTS	Guztira 120 kreditu ECTS
---	---	--	---	-----------------------------

PRESTAKUNTZA PROGRAMA

Nahitaezkoak:

- Internet: Kontzeptu Aurreratuak eta Zerbitzu Berriak (4,5 ETCS)
- Irrati Bidezko Komunikazioen Diseinu Aurreratuak (7,5 ETCS)
- Komunikazio Optikoen Sistemak (4,5 ETCS)
- Komunikazioen Sistema Elektronikoak (9 ETCS)
- Konbergentzia eta Integrazioa Sarbide Sareetan eta Sare Nagusietan (4,5 ETCS)
- Kudeaketa eta Metodologia Ikerketan (3 ETCS)
- Mikroelektronika (4,5 ETCS)
- Proiektuen Zuzendaritza (6 ETCS)
- Sareen Diseinua eta Kudeaketa eta Telekomunikazio Zerbitzuak (9 ETCS)
- Seinalearen Trataera Aurreratuak (6 ETCS)
- Telekomunikazioaren Teknologia Txertatzea Gizartean (3 ETCS)
- Zirkuitu Digitalen Laborategia (4,5 ETCS)

Espezialitatea (21 ETCS):

- Ingeniaritza Telematika.
- Sistema Elektronikoak.
- Telekomunikazio Sistemak.

Master amaierako lana (24 ETCS)

Praktikuma / Atzerrian egonaldiak / Hizkuntzak (9 ETCS)

HARREMANETARAKO

Arduraduna:

Enrique Amezua San Martín

Tel.: 946014011

e-maila: enrique.amezua@ehu.eus

Masterreko idazkaria:

Informazio akademikoa:

Susana Uriarte del Río

Tel.: 946014020

e-maila: susana.uriarte@ehu.eus

Administrazioko informazioa

Tel.: 94 601 3917

e-maila: bie.graduondokoak@ehu.eus

