

Goi Mailako  
Lanbide  
Heziketa

Elektrizitatea  
eta elektronika

# Telekomunikazio eta informatika sistemetako goi mailako teknikaria



Nafarroako  
Gobernua  Gobierno  
de Navarra



Fondo Social Europeo  
Europako Gizarte Funtza  
El FSE invierte en tu futuro  
EGFk zure etorkizunean inbertitzen du

UNIÓN EUROPEA  
EUROPAR BATASUNA

# Telekomunikazio eta informatika sistemetako goi mailako teknikaria

## Zure etorkizuneko bizibidea

Ziklo hezigarri hau amaitzen duzunean kalifikatuta egongo zara hurrengo jarduera profesionalak garatzeko:

### Eraikinen ingurunean telekomunikazio azpiegituren eta ahots eta datu sareetako azpiegituren muntaketa eta mantentze-lanak kudeatzea eta gainbegiratzea

- Eraikinen ingurunean telekomunikazio azpiegituren eta ahots eta datu sareetako azpiegituren muntaketa antolatzea eta kudeatzea.
- Eraikinen ingurunean telekomunikazio azpiegituren eta ahots eta datu sareetako azpiegituren muntaketa gainbegiratzea.
- Eraikinen ingurunean telekomunikazio azpiegituren eta ahots eta datu sareetako azpiegituren mantentze-lanak antolatzea eta kudeatzea.
- Eraikinen ingurunean telekomunikazio-azpiegituren eta ahots- eta datu-sareetako azpiegituren mantentze-lanak gainbegiratzea.

### Ikus-entzunezko eta irrati-difusioko produkzio sistemen muntaketa eta mantentze-lanak kudeatzea eta gainbegiratzea

- Estudioetan eta unitate mugikorretan ikus-entzunezko produkzio-sistemen muntaketa kudeatzea eta gainbegiratzea.
- Estudioetan eta unitate mugikorretan ikus-entzunezko produkzio-sistemen mantentze-lanak kudeatzea eta gainbegiratzea.

- Instalazio finkoetan eta unitate mugikorretan irratirako eta telebistarako transmisio sistemen muntaketa kudeatzea eta gainbegiratzea.
- Instalazio finkoetan eta unitate mugikorretan irratirako eta telebistarako transmisio sistemen mantentze-lanak kudeatzea eta gainbegiratzea.

### Eraikinen ingurunean telekomunikazio azpiegituren eta ahots eta datu sareetako azpiegituren proiektuak garatzea

- Eraikinen ingurunean irrati eta telebista seinaleak hartzeko eta banatzeko telekomunikazio instalazioen proiektuak garatzea.
- Eraikinen ingurunean telefonia-instalazioen proiektuak garatzea.
- Eraikinen ingurunean ahots eta datu sareetako azpiegituren proiektuak garatzea.

## KONTUAN HARTU BEHAR DUZUNA

Profesional honek telekomunikazioen, sistemen integrazioaren, banda zabaleko sareen, telematikaren eta ikus-entzunezko bitartekoen arloko zerbitzuen sektoreko enpresa pribatuetan zein publikoetan egiten du lan, proiektuen garatzaile, sistemen integratzaile eta instalazioak eta azpiegiturak muntatzeko eta mantentzeko lanen ikuskatzaile gisa, bere kontura zein besteren kontura.



+ INFO

T 848 42 66 16 | 848 42 64 00

[www.educacion.navarra.es](http://www.educacion.navarra.es)

# Elektrizitatea eta elektronika

Hauек dira jarduera eta lanpostu aipagarrienak:

- Etxebizitzetarako eta eraikinetarako telekomunikazio instalazioetako proiektugile laguntzailea.
- Etxebizitzetarako eta eraikinetarako telekomunikazio instalazioetako muntaketaren gainbegiralea.
- Telekomunikazioetako ekipo eta instalazioak egiaztatu eta kontrolatzeko teknikaria.
- Telekomunikazioetako ekipo eta sistemak instalatzeko, integrazteko eta mantentzeko espezialista.
- Telekomunikazioetako instalazioetako obraburua.
- Produkzio-estudioetan irrati eta telebista sistemetako eta ikus-entzunezko produkzio sistemetako ekipoak gainbegiratzeko, instalatzeko, egiaztatzeо eta kontrolatzeko teknikaria.
- Irrati-difusioko sistemetako ekipoak gainbegiratzeko, instalatzeko, mantentzeko, egiaztatzeо eta kontrolatzeko teknikaria.
- Segurtasun elektronikoko sistemetako eta telebista-zirkuitu itxietako ekipoak gainbegiratzeko, instalatzeko, mantentzeko, egiaztatzeо eta kontrolatzeko teknikaria.
- Sare lokalak eta sistema telematikoak gainbegiratzeko, instalatzeko, mantentzeko, egiaztatzeо eta kontrolatzeko teknikaria.
- Irrati-loturetako sistemak gainbegiratzeko, instalatzeko, mantentzeko, egiaztatzeо eta kontrolatzeko teknikaria.
- Ekipoak eta sistema informatikoak integrazteko, instalatzeko eta mantentzeko espezialista.

## ZIKLOAREN MODULUAK

---

- Telekomunikazio sistemen azpiegiturak konfiguratzea.
- Telekomunikazio sistemen elementuak.
- Informatika sistemak eta sare lokalak.
- Telekomunikazio azpiegituretako teknikak eta prozesuak.
- Sistema integratuak eta etxe digitala.
- Telefonía finkoko eta mugikorreko sistemak.
- Osagai eta sistema elektronikoa.
- Ingelesa I.
- Ikus-entzunezko produkzio-sistemak.
- Sare telematikoak.
- Irrati-komunikazioetako sistemak.
- Telekomunikazio instalazioen proiektuak kudeatzea.
- Aplikazio informatikoen garapena.
- Lanerako prestakuntza eta orientazioa.
- Enpresa eta ekimen sortzailea.
- Telekomunikazio eta informatika sistemen proiektua.
- Lantokiko prestakuntza.