

**Erdi Mailako  
Lanbide  
Heziketa**

**Erauzteko  
industriak**

# Hondeaketa eta zundaketetako 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**

# Hondeaketa eta zundaketetako teknikaria

## Zure etorkizuneko bizibidea

Heziketa ziklo hau amaitzen duzunean, honako lanbide-jarduera hauetan aritzeko kualifikatuta egonen zara:

### Lehergailu bidezko lurpeko indusketa

- Lurpeko zulaketak egitea.
- Lurpeko leherketak egitea.
- Koadro, zertxa eta ainguratze bidez eustea.
- Hormigoi proiektzioak egitea.

*Osatu gabeko lanbide kualifikazioak*

### Zundaketak

- Zundaketak egitea.
- Lekukoak jasotzea, laginak hartzea eta saiakuntza eta neurketa geotekniko eta hidrogeologikoak egitea.

### Lehergailu bidezko aire zabaleko indusketa

- Aire zabaleko zulaketak egitea.
- Ezpondak egonkortzea aire zabaleko indusketetan.
- Hormigoi proiektzioak egitea.
- Aire zabaleko leherketak egitea.

### Erauzketa selektiboko lurpeko indusketa mekanizatua

- Indusketa meatzariarekin egitea.
- Indusketa lugorritzeko makinarekin edo eskuilarekin egitea.
- Barruko pala zamatzaila edo escraperrarekin zamatztea.

### KONTUAN HARTU BEHAR DUZUNA

Zure jarduera profesionala gauzatuko duzu meatzaritzako ikerketa edo erauzketa hidrogeologiko eta geoteknikoko edo meatzaritzako enpresetan, lurra mugitzeko enpresetan, aholkularitza geoteknikoetan, zundaketa, zulaketa eta indusketa eta lur mugimenduak egiteko enpresetan.

Hauek dira arloko zeregin eta lanpostu garrantzitsuenak:

- Meatzaria.
- Lur mugimenduak egiteko makineriako gidari-operadorea.
- Erauzteko eta induskatzeko makineriako gidari-operadorea.
- Barruko pala kargatzailearekin aritzeko gidari-operadorea.
- Zulatzeko eta otxabutzeko makineria operadorea.
- Putzuak zulatzeko makineria operadorea.
- Erauzteko makineria, lugorritzeko makina edo eskuila operadorea.
- Artillaria.
- Meatzari operadorea.
- Habetzailea.
- Barrenatzailea.
- Meategiko pikatzailea.
- Meategiko elektromekanikaria.
- Ofizial mekanikaria.
- Prospekzio geoteknikorako eta meatze prospekziarako zundatzailea.
- Prospekzio eta zundaketa teknikaria.

### ZIKLOAREN MODULUAK

- Zundaketak.
- Zulaketak.
- Leherketa teknikak.
- Ezponden egonkortzea.
- Indusketako makineria erabiltzea eta harekin lan egitea.
- Lan geoteknikoak.
- Euste lanak.
- Erauzketa selektibodun indusketak.
- Indusketako zama eta garraio lanak.
- Lanerako prestakuntza eta orientabidea.
- Enpresa eta ekimena.
- Lantokiko prestakuntza.

+ INFO T 848 42 66 16 | 848 42 64 00

[www.educacion.navarra.es/eu/web/dpto/formacion-profesional](http://www.educacion.navarra.es/eu/web/dpto/formacion-profesional)