

**Erdi Mailako  
Lanbide  
Heziketa**

**Kimika**

# Laborategiko eragiketetako teknikaria



**Nafarroako  
Gobernua**  **Gobierno  
de Navarra**



**UNIÓN EUROPEA  
EUROPAR BATASUNA**

Fondo Social Europeo  
Europako Gizarte Funtsa

El FSE invierte en tu futuro  
EGFK zure etorkizunean inbertitzen du

# Laborategiko eragiketetako teknikaria

## Zure etorkizuneko bizibidea

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

### Industria kimikoko produktuak mugitzeko eta entregatzeko eragiketak

- Logistikako eremu eta instalazio osagarriak prestatzea industria kimikoan.
- Produktu kimikoak kargatu, deskargatu, biltegitratu eta ontziratzeo eragiketak egitea.
- Produktu kimikoak hartzean eta bidaltzean kontrola egitea.
- Zuzen fabrikatzeko, segurtasunerako eta ingurumenerako arauak betez jardutea.

### Energia eta zerbitzu osagarrietako instalazioetan eragiketak

- Energiak eta zerbitzu osagarriak produzitzeko eta banatzeko makinak, ekipoa eta instalazioak erabiltzea.

### KONTUAN HARTU BEHAR DUZUNA

Hainbat sektoretako enpresa eta laborategietan egingo duzu lan, saiakuntza fisikoak, fisiko-kimikoak, kimikoak eta mikrobiologikoak egin behar dituzunean, eta kalitate-kontrolera bideratutako ekipoa eta instalazio osagarriak eraginkor mantendu behar dituzunean.

Jarduera sektore hauetan gara dezakezu:

- Industria kimikoan, biltegi-eremuetan eta kalitatea kontrolatzeko laborategian.
- Prozesu fisiko-kimikoak behar dituzten beste industria batzuk, hala nola nekazaritzako elikagaiak, farmazeutikoa, eraikuntza, metalurgikoa, mekanikoa, elektronikoa, ehungintza eta plastikoen eta kautxuaren transformadorea, besteak beste.
- Laborategiak, oro har, bai erakunde publikoek bai enpresa pribatuak

Hauek dira jarduera eta lanpostu aipagarrienak:

- Kimikako laborategietako, industria kimiko-etako, elikagaien industrietako, ingurumen-sektoreko, industria eraldatzaileko, industria farmazeutikoko, lehengaien eta produktu bukatuaren kontrolerako eta harrerako, prestakuntza-eta ikerketa-zentroetako, materialen kalitate-kontrolerako, metalurgiako eta galbanotekniako, fabrikazio mekanikoko produktuen saiakuntzetako eta elikagaien, ingurumenaren, farmaziaren eta uren mikrobiologiako mikrobiologiako laborategietako laguntzailea, operadorea edo teknikaria.
- Zerbitzu osagarrien, ekipamenduaren eta biltegiaren mantentze-lanetako langilea.
- Lagintzailea eta landa-saiakuntzak.

### ZIKLOAREN MODULUAK

- Kimika aplikatua.
- Laginketa eta laborategiko eragiketa unitarioak.
- Proba fisiko-kimikoak.
- Laborategiko zerbitzu osagarriak.
- Laborategiko segurtasuna eta antolamendua.
- Enpresa eta ekimena.
- Mikrobiologiako eta biokimikako oinarritzko teknikak.
- Anlisi kimikoko eragiketak.
- Materialen saiakuntzak.
- Laborategian biltegitratzea eta banatzea.
- Mantentze elektromekanikoaren printzipioak.
- Lanerako prestakuntza eta orientazioa.
- Lantokietako 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)