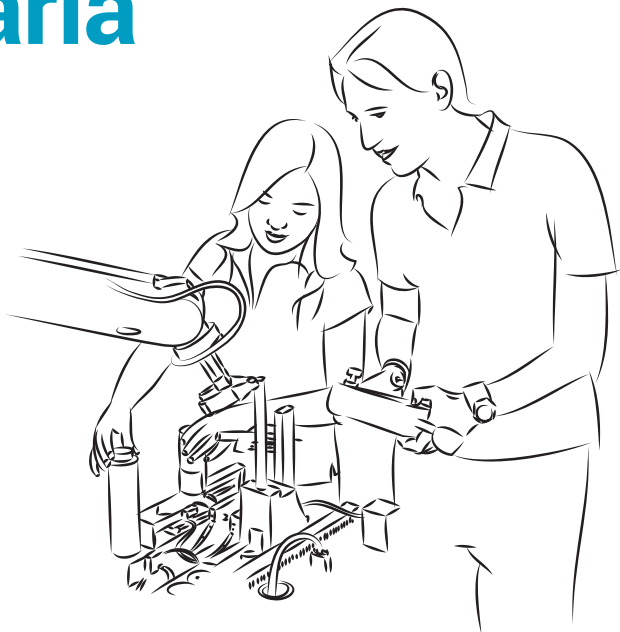


**Goi Mailako
Lanbide
Heziketa**

**Instalazioa eta
mantentze-lanak**

Mekatronika industrialeko 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**

Mekatronika industrialeko goi mailako teknikaria Zure etorkizuneko bizibidea

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

Makineriaren muntaketaren, industria ekipamenduaren eta produkzio linea automatizatuaren mantentze eta gainbegiratze lana planifikatu, kudeatu eta egitea

- Makineriaren, industria ekipamenduaren eta linea automatizatuaren plantako instalazioa planifikatu eta gainbegiratzea.
- Makineriako, industria ekipamenduko eta linea automatizatuetak instalazioen mantentze-lana planifikatzea.
- Makineriako, industria ekipamenduko eta linea automatizatuetak instalazioen mantentze-lana gainbegiratu eta egitea.
- Makineriako, industria ekipamenduko eta linea automatizatuetak instalazioen probak kontrolatu eta haiek abian jartzea.

Osatu gabeko lanbide kualifikazioa

Fabrikazio mekanikoko produktuen diseinua, ondoko gaitasun unitate hauek biltzen dituen

- Fabrikazio mekanikoko produktuak automatizatzea.

KONTUAN HARTU BEHAR DUZUNA

Profesional hau proiektuak garatzen, muntaketa kudeatu eta gainbegiratzen eta sistema mekatronikoen edo makineriako, industria ekipamenduko eta linea automatizatuetak instalazioen mantentze-lanean diharduten enpresetan, pribatuak gehienak, aritzen da, bere gain edo besteren kontura.

Hauek dira jarduera eta lanpostu aipagarrienak:

- Industria ekipamenduko eta makineriako instalazioen mantentze-prozesuetako plangintzako eta programazioko teknikaria.
- Industria ekipamenduko eta makineriako instalazioen muntatzaileen taldeburua.
- Industria ekipamenduko eta makineriako instalazioen mantentzaileen taldeburua.

ZIKLOAREN MODULUAK

- Sistema hidraulikoak eta pneumatikoak.
- Sistema elektrikoak eta elektronikoak.
- Makinen elementuak.
- Fabrikazio prozesuak.
- Sistema mekatronikoen irudikapen grafikoa.
- Mantentze-lanaren eta kalitatearen prozesuak eta kudeaketa.
- Ingelesa I.
- Sistema mekanikoak.
- Sistema mekatronikoen konfigurazioa.
- Sistemen integrazioa.
- Sistema mekatronikoen simulazioa.
- Lanerako prestakuntza eta orientabideak.
- Enpresa eta ekimen sortzailea.
- Mekatronika industrialeko proiektua.
- Lantokietako prestakuntza.