

**Goi Mailako  
Lanbide  
Heziketa**

**Garraioa eta  
ibilgailuen  
mantentze-lanak**

# Automozioko goi mailako teknikari



**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**

# Automozioko goi mailako teknikari

## Zure etorkizuneko bizibidea

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

### Karrozeria arloaren planifikazioa eta kontrola

- Elementu aldagarriak eta finkoak, egiturakoak ez direnak, konpontzeko prozesuak planifikatzea, eta prozesu horiek egiteko modua kontrolatzea.
- Ibilgailuen egiturak konpontzeko prozesuak planifikatzea, eta prozesu horiek egiteko modua kontrolatzea.
- Gainazalen babes, prestaketa eta apainketako prozesuak planifikatzea, eta prozesu horiek egiteko modua kontrolatzea.
- Ibilgailuen mantentze-lana eta horri lotutako logistika kudeatzea, eraginkortasun, segurtasun eta kalitate irizpideei jaramon eginda.

### Elektromekanika arloaren planifikazioa eta kontrola

- Sistema elektrikoak, elektronikoak, segurtasunekoak eta erosotasunekoak konpontzeko prozesuak planifikatzea, eta prozesu horiek egiteko modua kontrolatzea.
- Indarren transmisio sistemak eta errodate-trenak konpontzeko prozesuak planifikatzea, eta prozesu horiek egiteko modua kontrolatzea.
- Motor termikoak eta haien sistema lagungarriak konpontzeko prozesuak planifikatzea, eta prozesu horiek egiteko modua kontrolatzea.
- Ibilgailuen mantentze-lana eta horri lotutako logistika kudeatzea, eraginkortasun, segurtasun eta kalitate irizpideei jaramon eginda.



+ INFO

T 848 42 66 16 | 848 42 64 00

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

# Garraioa eta ibilgailuen mantentze-lanak

## KONTUAN HARTU BEHAR DUZUNA

---

Profesional honek ibilgailuak egin eta mantentzen dituzten industrietan egiten du lan, azpisektore hauetan: automobilak, ibilgailu astunak, traktoreak, nekazaritzako, erauzte industrietako, eraikuntzako eta herri lanetako makinak, aseguru-konpainiak, ibilgailuak eta osagaiak fabrikatzen dituzten enpresak, ibilgailuen azterketa teknikoak egiten dituzten enpresak, ibilgailu multzo eta azpimultzoen saio-laborategiak, ibilgailuen egiaztapen, diagnosi eta ordezeko piezen fabrikazio, salmenta eta merkaturatzean aritzen diren enpresak, eta ibilgailuen alokairu enpresak, zerbitzu publikoak, bidaiari eta salgaien garraioa.

Hauek dira jarduera eta lanpostu aipagarrienak:

- Elektromekanika arloko burua.
- Ibilgailuen harreragilea.
- Motordun ibilgailuen lantegiko burua.
- IATko arduraduna.
- Ibilgailuen peritu tasatzailea.
- Zerbitziburua.
- Ordezko piezen arloko arduraduna.
- Ibilgailuekin zerikusia duten ekipamenduen arlo komertzialeko arduraduna.
- Karrozeria arloko arduraduna: xafla eta pintura.

## ZIKLOAREN MODULUAK

---

- Sistema elektrikoak eta segurtasuneko eta erosotasuneko sistemak.
- Indarren transmisio sistemak eta errodaje-trenak.
- Motor termikoak eta haien sistema lagungarriak.
- Elementu aldagarriak eta finkoak, egiturakoak ez direnak.
- Enpresa eta ekimena.
- Ingelesa I.
- Ibilgailu hibridoak, elektrikoak eta hidrogenozkoak.
- Gainazalen tratamendu eta estaldura.
- Ibilgailuaren egiturak.
- Ibilgailuen mantentze-lanaren kudeaketa eta logistika.
- Komunikaziorako eta harremanetarako teknikak.
- Lanerako prestakuntza eta orientazioa.
- Automozio proiektua.
- Lantokietako prestakuntza.