

**Erdi Mailako
Lanbide
Heziketa**

**Garraioa eta
ibilgailuen
mantentze-lanak**

Ibilgailu automobilien elektromekanikako 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**

Ibilgailu automobilen elektromekanikako teknikaria

Zure etorkizuneko bizibidea

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

Ibilgailuen sistema elektrikoak eta elektronikoak mantentzea

- Ibilgailuen karga eta arrankatze sistemak mantentzea.
- Ibilgailuen zirkuitu elektriko lagungarriak mantentzea.
- Ibilgailuen segurtasuneko eta erosotasuneko sistemak mantentzea.

Motorra eta haren sistema lagungarriak mantentzea

- Motor termikoa mantentzea.
- Motor termikoaren sistema lagungarriak mantentzea.

Ibilgailu automobilen indarraren transmisiorako sistemak eta errodaje-trenak mantentzea

- Sistema hidraulikoak eta sistema pneumatikoak, direkzioa eta esekidura mantentzea.
- Transmisio sistemak eta balaztak mantentzea.

KONTUAN HARTU BEHAR DUZUNA

Lanbide profil hau daukaten pertsonak ibilgailuen eraikuntzaren eta mantentzearen sektorearen jarduten dute lanean, automobilen, motozikleten eta ibilgailu astunen azpisektoreetan. Bai eta honakoetan ere: ibilgailuak alokatzeko flotak dauzkaten enpresak; zerbitzu publikoak; bidaiariaren eta salgaien garraioa; ibilgailuak eta haien osagarriak fabrikatzen dituzten enpresak; ibilgailuen ikuskatze teknikoko enpresak; ibilgailuen egiaztatze- eta diagnosi-ekipoak eta ordeko piezak fabrikatzeko, saltzeko eta merkaturatzeko enpresak; eta elektromekanikako mantentze-lanak (multzo elektrogenoak, eztanda-motorra daukaten uhal garraiatzaileak, besteak

beste) egiten diren sektore produktiboetan kokaturiko enpresak.

Hauek dira jarduera eta lanpostu aipagarrienak:

- Ibilgailuen elektronizista.
- Automozioren arloko mantentzeetarako eta konponketetarako elektrizista elektronikoa.
- Automobilen mekanikaria.
- Automobilen elektrizista.
- Automobilen elektromekanikaria.
- Automobiletako eta motozikletetako motorren eta haien sistema lagungarrien mekanikaria.
- Sistema pneumatiko eta hidraulikoan konpontzailea.
- Transmisio sistemetako eta balaztetako konpontzailea.
- Direkzio- eta esekidura-sistemetako konpontzailea.
- IATEko langilea.
- Ibilgailuetako osagarrien instalatzailea.
- Ordeko piezen fabrikazioan diharduten enpresetako langilea.
- Motozikleten elektromekanikaria.
- Ordeko piezen eta diagnosi-ekipoen saltzailea/banatzailea.

ZIKLOAREN MODULUAK

- Motorrak.
- Fluidoaren zirkuituak. Esekidura eta direkzioa.
- Kargatze- eta arrankatze-sistemak.
- Segurtasuneko eta erosotasuneko sistemak.
- Oinarrizko mekanizazioa.
- Enpresa eta ekimena.
- Motorraren sistema laguntzaileak.
- Transmisio-sistemak eta balaztatze-sistemak.
- Ibilgailuaren zirkuitu elektriko laguntzaileak.
- Lanerako prestakuntza eta orientazioa.
- Ibilgailu hibridoan, elektrikoan eta hidrogenozkoen mantentzea.
- Lantokietako prestakuntza.