



Formació

TMVG0409

Manteniment del motor i els seus sistemes auxiliars

Certificat de Professionalitat Nivell 2

OBJECTIU

Realitzar operacions de manteniment en el motor i els seus sistemes auxiliars en automòbils, vehicles industrials, motocicletes, maquinària agrícola, maquinària de construcció i obres públiques i material rodant ferroviari, aplicant les tècniques i procediments establerts pel fabricant aconseguint la qualitat requerida i en condicions de seguretat.

PERFIL D'ENTRADA

Persones preferentment en situació d'atur inscrites en el Servei d'Ocupació de Catalunya

Formació requerida:

- Títol de graduat en educació secundària.
- Certificat de professionalitat de nivell 2.
- Certificat de professionalitat de nivell 1 de la mateixa família i àrea professional que el certificat al que vol accedir.
- Complir el requisit acadèmic d'accés als cicles formatius de grau mig o bé haver superat les proves d'accés corresponents.
- Prova d'accés a la universitat per majors de 25 anys i/o de 45 anys.
- Si no es disposa d'alguna de les titulacions o acreditacions prèvies, es podrà accedir si s'han superat amb la qualificació d'APTE les proves d'avaluació de les competències de nivell 2.

OCUPACIONS O LLOCS DE TREBALL RELACIONATS

- Mecànic/a de motor i els seus sistemes auxiliars en automòbils.
- Mecànic/a de motor i els seus sistemes auxiliars en vehicles industrials.
- Mecànic/a d'equips dièsel.
- Operari/a d'empreses dedicades a la fabricació de recanvis.
- Mecànic/a de motor i els seus sistemes auxiliars en motocicletes.
- Mecànic/a de motor i els seus sistemes auxiliars en maquinària agrícola i d'obres públiques.
- Mecànic/a de motor i els seus sistemes auxiliars en material rodant ferroviari.
- Mecànics/ques ajustadors/es de camions i autobusos en general.
- Mecànic/a-ajustador/a de motors de gasolina en vehicles.
- Mecànic/a-ajustador/a de motors dièsel (vehicles).
- Mecànic/a-ajustador/a de motors i equips d'injecció (dièsel i gasolina).
- Mecànic/a-ajustador/a de l'automòbil, en general (turismes i furgonetes).



CONTINGUTS / TEMPORALITZACIÓ DE L'ITINERARI FORMATIU

Relació d'accions formatives:

1. TMVG0409_CEN: MANTENIMENT DEL MOTOR I ELS SEUS SISTEMES AUXILIARS (440 hores)

MF0132_2: (Transversal) Motors (260 hores).

UF1213: Tècniques de mecanitzat i metrologia (50 hores).

UF1214: Manteniment de motors tèrmics de dos i quatre temps (90 hores).

UF1215: Manteniment de sistemes de refrigeració i lubricació dels motors tèrmics (90 hores).

UF0917: Prevenció de riscos laborals i mediambientals en manteniment de vehicles (30 hores).

MF0133_2: (Transversal) Sistemes auxiliars del motor (180 hores).

UF1216: Manteniment de sistemes auxiliars del motor de cicle otto (90 hores).

UF1217: Manteniment de sistemes auxiliars del motor de cicle dièsel (90 hores).

2. FCO: FORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA (10 hores)

FCOO03 Inserció laboral, sensibilització mediambiental i en la igualtat de gènere (10 hores).

3. MP0255: Mòdul de pràctiques professionals no laborals de manteniment del motor i els seus sistemes auxiliars (80 hores).

DURADA TOTAL ITINERARI FORMATIU: 530 hores (440 hores de formació teòric-pràctica + 10 hores de formació complementària + 80 hores de pràctiques en empreses).

CALENDARI PREVIST (dates aproximades)

Inici: 13/02/2025

Final: Novembre 2025

HORARI PREVIST: Dilluns, dimarts i divendres: 08:15 a 14:15 h.

Dimecres: 08:15 a 13:15 h. Dijous: 11:15 a 14:15 h

PER MÉS INFORMACIÓ:

formacio@barcelonactiva.cat

LLOC DE REALITZACIÓ:

Institut de Seguretat i Mobilitat de Barcelona Guineueta

Carrer de l'Artesania, 55. 08042 Barcelona