

Mecanització Bàsica

- 1 >> Introducció**
- 2 >> Competències del cicle**
- 3 >> Objectius generals del cicle**
- 4 >> Orientacions pedagògiques**
- 5 >> Resultats d'aprenentatge i criteris d'avaluació**
- 6 >> Continguts bàsics**
- 7 >> Programació bàsica**
- 8 >> Recursos metodològics**
- 9 >> Recursos materials**
- 10 >> Avaluació**
- 11 >> Mesures d'atenció a la diversitat**

1 >> Introducció

La Llei orgànica 3/2022, de 31 de març, d'ordenació i integració de la Formació Professional defineix el **Sistema de Formació Professional** al llarg de la vida com un conjunt, per primera vegada, articulat i compacte que identifica les competències bàsiques professionals del mercat laboral, assegura les ofertes de formació idònies, possibilita l'adquisició de la formació corresponent o, si és el cas, el seu reconeixement, i posa a disposició de la població un servei d'orientació i acompanyament professional que permeti el disseny d'itineraris formatius individuals i col·lectius.

El títol de Tècnic en Electromecànica de Vehicles Automòbils està regulat pel **Reial Decret 453/2010, de 16 d'abril**, pel qual s'estableix el títol de Tècnic en Electromecànica de Vehicles Automòbils i se'n fixen les ensenyances mínimes. Cada Comunitat Autònoma, en l'ús de les seves competències, estableix el currículum del cicle formatiu de Tècnic en Electromecànica de Vehicles Automòbils.

Aquest Reial Decret es fonamenta en la següent base normativa:

- Llei Orgànica 2/2006, de 3 de maig, d'Educació, modificada per la Llei Orgànica 8/2013, de 9 de desembre, per a la millora de la qualitat educativa.
- Llei Orgànica 5/2002, de 19 de juny, de les Qualificacions i de la Formació Professional.
- Reial Decret 1538/2006, de 15 de desembre, pel qual s'estableix l'ordenació general de la formació professional del sistema educatiu.

Els continguts es desenvolupen en unitats didàctiques o de treball, en què s'han plasmat els continguts mínims del títol, els continguts establerts en el currículum, i altres continguts que, tot i no estar establerts en el currículum, poden servir per completar la formació del tècnic en Electromecànica de Vehicles Automòbils.

El llibre està format per nou unitats de treball, on es desenvolupen els continguts i els principis de les diferents tècniques i eines utilitzades en els processos de mecanització amb l'ajuda de **dibuixos i fotografies**.

Durant el desenvolupament de les unitats, els coneixements es consoliden amb els apartats d'**Exemples, Casos pràctics i Tècnica**, que ajuden a relacionar i vincular els coneixements teòrics amb les pràctiques reals del taller.

També es proposen **activitats pràctiques** per realitzar amb els alumnes al taller i **activitats de consolidació** per realitzar amb l'ajuda dels esquemes i continguts del text que l'alumne pot realitzar a l'aula o a casa.

Les unitats comencen amb una sèrie de **preguntes inicials** per tractar d'identificar el nivell de partida dels alumnes i amb un **esquema dels continguts** de la unitat, i finalitzen amb les activitats de consolidació.

La unitat finalitza amb una **avaluació**, que permetrà a l'alumne comprovar alguns dels coneixements estudiats a la unitat.

Un cop acabades les unitats de treball, es pot treballar amb un **Projecte final**, en què l'alumnat pot aplicar de forma global els resultats de l'aprenentatge associats al mòdul.

Amb el Llibre de l'alumne, aquesta Guia didàctica i la resta de materials addicionals, es pretén ajudar el professor en la seva pràctica docent i l'alumnat. Les explicacions dels principis de funcionament, les activitats resoltes i les il·lustracions permetran comprendre molt millor els processos de treball que es poden realitzar a les classes pràctiques.