



## CENTRE DE FORMACIÓ PROFESSIONAL D'AUTOMOCIÓ



Carrer Manuel Gallardo s/n  
08760 Martorell



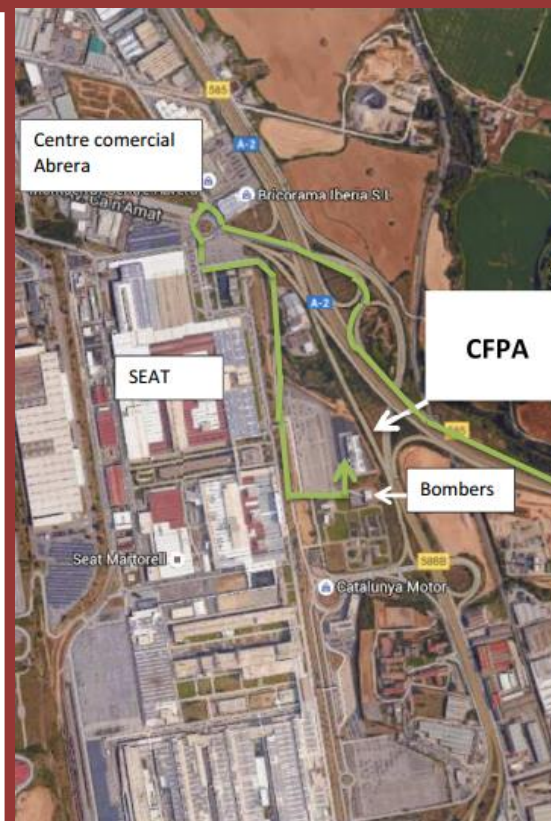
93 882 83 47



cfpacmartorell@gencat.cat



De 8:00h fins a 22:00h



# CENTRE DE FORMACIÓ PROFESSIONAL D'AUTOMOCIÓ





## CENTRE DE REFERÈNCIA

El Centre de Formació Professional d'Automoció és el centre de referència del sector de l'automoció. Compta amb un equipament tecnològic molt avançat, amb 34 aules-laboratoris (robòtica, sistemes automatitzats, mecànica i manteniment), un taller de 2.300 metres quadrats, biblioteca pròpia i auditori.

## OBJECTIU

El Servei Públic d'Ocupació de Catalunya impulsa un model de formació adreçat a les persones treballadores, bé en actiu o bé en situació d'atur, que les ajudi a ampliar la formació que tenen, millorar la seva qualificació professional i incrementar les possibilitats de mantenir una feina, millorar-la i trobar-ne, si s'escau.

Els programes formatius que s'impulsen han d'ajudar als diferents sectors econòmics productius, i a les empreses que els integren, a aprofitar les oportunitats que genera l'economia catalana.

## QUÈ OFERIM?

S'imparteixen diferents ofertes de formació relacionades amb el sector de l'automoció i els sectors auxiliars que s'hi vinculen. El CFPA pot posar al servei de les empreses –així com a d'altres entitats diverses i professionals– els espais disponibles a les seves instal·lacions.

## S'IMPARTEIX

- Formació per adquirir, actualitzar i/o renovar coneixements
- Formació teòrica i pràctica amb dotacions d'entorns de treball reals

## QUI SE'N POT BENEFICIAR?

Les instal·lacions del centre responen a la necessitat que té la indústria automobilística de comptar amb un centre que ofereixi formació exclusivament en aquest àmbit.

## LES EMPRESES

Poden beneficiar-se totes les empreses del sector de l'automoció i sectors auxiliars que necessitin cobrir llocs de treball o formar i reciclar als seus treballadors. També poden acollir alumnat en pràctiques:

- Persones qualificades sense experiència laboral en el sector
- Persones que participin en un programa de formació per a l'ocupació

## ELS TREBALLADORS

L'alumnat en situació d'atur pot obtenir una qualificació reconeguda per un Certificat de Professional, formació homologada pel Fitxer d'especialitats i formació específica i innovadora dissenyada pel centre. També poden fer pràctiques a empreses.

L'alumnat en actiu pot participar en els cursos a títol particular o a petició de les seves empreses, amb l'objectiu d'assolir un reciclatge professional i/o una actualització de coneixements.

## CATÀLEG FORMATIU

- Disseny de productes de fabricació mecànica amb CATIA v5 i SIEMENS NX-CAD.
- Disseny de peces d'injecció de plàstic per al sector de l'automoció.
- Programació CAD-CAM per a fresa, torn i màquina de fil (amb diversos programes).
- Programació CNC (amb controlador SIEMENS, FANUC i FAGOR).
- Programació TPE – braç robòtic FANUC.
- Pintura de vehicles i tècniques específiques de reparació de xapa i plàstic en carrosseries de vehicles.
- Manteniment dels sistemes elèctrics i electrònics dels vehicles.
- Manteniment del motor i els seus sistemes auxiliars.
- Tecnologia de vehicles elèctrics i híbrids.
- Eficiència energètica i sistemes anticontaminants en vehicles.
- Instal·lació i manteniment de sistemes hidràulics i pneumàtics.
- Soldadura TIG per a l'automoció.

(\* Aquests àmbits poden ampliar-se i/o modificar-se en funció de les necessitats del sector.

