



EL MEU FUTUR
PROFESSIONAL!



#Automoció



Et passes el cap de setmana davant el televisor mirant els GPs del **#motor?** Muntés i desmuntés la teva moto cada any? T'interessa el nou model de **#mobilitat** elèctrica?

Assistim a una veritable revolució en la manera de concebre la mobilitat elèctrica, el paper dels cotxes en el nostre dia a dia, i en les noves professions i especialitats dedicades al manteniment d'aquestes noves flotes de vehicles.

El greix del taller, a poc a poc, ha donat pas a noves formes de mantenir una mobilitat més sostenible i contribuir a frenar el canvi climàtic.



Pacte per la
Reindustrialització
del Vallès Occidental

LA FORMACIÓ EN **#AUTOMOCIÓ** OFEREIX LA POSSIBILITAT DE PARTICIPAR EN LA **#REVOLUCIÓ** DE LA MOBILITAT DEL FUTUR I DELS NOUS **#VEHICLES** QUE VINDRAN.



QUÈ ÉS?

Els/les tècnics/ques en manteniment de vehicles són especialistes en diferents branques de l'automoció que inclouen la reparació i el manteniment de carrosseria, els frens, l'electromecànica o l'electrònica.

La seva feina està present tant en tallers generalistes convencionals, com en tallers més especialitzats en components com radiadors, embragatges, xapa i pintura o, per exemple, la transformació de vehicles convencionals cap a solucions més sostenibles, com el GLP (gas liquat del petroli).

ITINERARIS FORMATIUS

1. CP de **transport i manteniment de vehicles**
2. PFI Auxiliar de **Reparació i Manteniment de Vehicles Lleugers**
3. CFGM d'**electromecànica de vehicles automòbils i de vehicles industrials**
4. CFGM en **carrosseria**
5. CFGS en **automoció**



SORTIDES PROFESSIONALS

Tècnic/a de **transport i manteniment de vehicles**

Tècnic/a de **manteniment de carrosseria** (xapa i pintura)

Pintor/a de **vehicles**

Tècnic/a en **electromecànica** (frens, confortabilitat de vehicle)

Tècnic/a en **electricitat i electrònica del vehicle**

La indústria 4.0



Entre les principals disrupcions, ens trobem 2 grans eixos de transformació. D'una banda, tenim el canvi de model que planteja l'electrificació, el vehicle autònom i connectat i la mobilitat compartida.

Per un altre, hem de fer front a la transformació tecnològica basada en les dades, la intel·ligència artificial, la robotització, l'IoT (internet of Things, Internet de les coses), el manteniment predictiu, la gestió intel·ligent d'actius... En definitiva, la digitalització vinculada a la 4a revolució industrial.

ENTORN LABORAL



Treballar en el món de l'automòbil implica una millora i un aprenentatge continu, producte de la mateixa evolució del sector, que contribueix al creixement professional i retributiu dels que hi treballen.

El pes del motor a Catalunya és força destacat i la demanda de personal ben format i especialitzat és una realitat. A més, els/les professionals del manteniment de l'automòbil es troben inclosos dins el conveni del sector del metall, amb unes molt bones condicions laborals.

La categoria que engloba l'**#Automoció** obté un 57 sobre 100 en l'índex sintètic global, amb un 54.1 en contractació, un 60.2 en qualitat i un 58.9 en demandants.

COMPETÈNCIES CLAU



Tècniques

- + Interpretació de plànols
- + Atenció a les normes de seguretat
- + Coneixements d'informàtica a nivell usuari

Personals

- + Destresa manual i precisió
- + Control del temps
- + Predisposició a la formació continua

Transversals

- + Treball en equip i capacitat organitzativa
- + Control de qualitat
- + Gestió de documentació tècnica

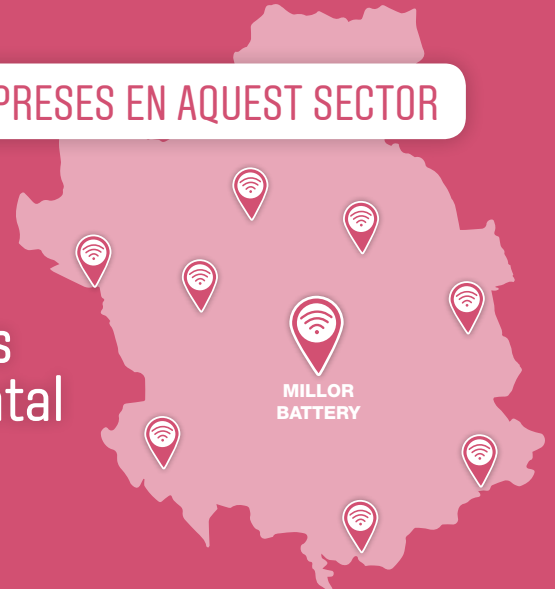
CASOS D'ÈXIT

+MILLOR
www.millorbattery.com

L'empresa **MILLOR BATTERY** nascuda el 2015 s'ha fet un lloc com a referent en el desenvolupament i fabricació de bateries de liti d'altres prestacions a mida per a projectes de petites i mitjanes sèries. Tot i això, amb l'objectiu d'assolir projectes amb sèries de producció més grans, l'empresa ubicada a Cerdanyola del Vallès presenta unes bateries modulares que prometen ser les millors del mercat per a autobusos i camions elèctrics entre altres vehicles pesants. Són les MILLOR BATTERY flexiEBUST.

EMPRESSES EN AQUEST SECTOR

Vallès Occidental



MÉS INFORMACIÓ

www.consellvallesoccidental.cat

