



Generalitat de Catalunya
 Departament d'Educació
 Institut d'Educació Secundària "Montsià"

C/. Madrid 35- 49
 43870 Amposta
 Tel. 977700043
<http://www.iesmontsia.org/>

Cicle Formatiu de Grau Superior
Automoció



TÈCNIC SUPERIOR EN AUTOMOCIÓ

Accés

Unió Europea
 Fons Social Europeu



Accés mitjançant titulació	Sense cap titulació
<ul style="list-style-type: none"> - Batxillerat. - COU. - Tècnic especialista (FP2). - Mòdul professional III experimental. - Cicle formatiu de grau superior. - Estar en possessió d'una titulació universitària o equivalent. 	<p>Superació de la prova d'accés. Per presentar-se a la prova d'accés, caldrà :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tenir complerts 19 anys d'edat o bé complir-los durant l'any que es realitza la prova, o - Les persones amb 18 anys complerts o que els compleixin durant l'any i que en la data d'avaluació de la prova, que es concreta en cada convocatòria, acreditin tenir el títol de tècnic/a o estar en disposició d'obtenir-lo, per haver superat un cicle formatiu de grau mitjà de formació professional o ensenyaments d'esports de grau mitjà del mateix grup d'itineraris.

Durada

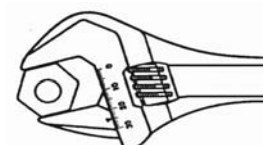
Formació en el centre educatiu: 2 cursos acadèmics en total 1584 hores
 Formació en els centres de treball 416 hores.

Descripció del contingut curricular

Crèdits	Durada
M01 Sistemes elèctrics, de seguretat i confort(2n.curs)	231 hores
M02 Sistemes de transmissió de força i trens de rodatge. (2n.curs)	198 hores
M03 Motors tèrmics i els seus sistemes auxiliars. (2n.curs)	231 hores
M04 Elements amovibles i fixos no estructurals.(1r.curs)	198 hores
M05 Tractament i recobriment de superfícies. (2n.curs)	198 hores
M06 Estructures del vehicle. (2n.curs)	99 hores
M07 Gestió i logística del manteniment de vehicles. (2n.curs)	99 hores
M08 Tècniques de comunicació i relacions. .(1r.curs)	66 hores
M11 Projecte en automoció. .(1r.curs)	99 hores
M09 Formació i orientació laboral. (2n.curs)	99 hores
M10 Empresa i iniciativa emprenedora. (1r.curs)	66 hores
M12 Formació en centres de treball.	416 hores

Cicle formatiu de grau Superior
Automoció

iu: CFGS A



Competències professionals

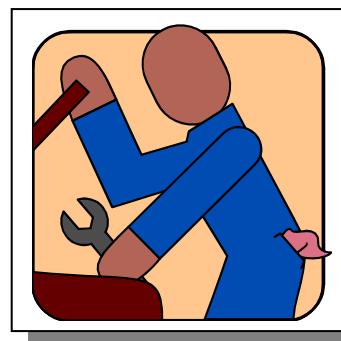
És competència general d'aquest tècnic, organitzar, programar i supervisar l'execució de les operacions de manteniment i la logística corresponent del sector d'automoció: automòbils, vehicles pesats, motocicletes, maquinària agrícola i d'obres públiques; diagnosticar avaries en casos complexos i garantir el compliment de les especificacions establertes per la normativa i pel fabricant del vehicle.

Àmbit professional i de treball

- Companyies d'assegurances.
- Empreses fabricants de vehicles i components.
- Empreses dedicades a la inspecció tècnica de vehicles.
- Laboratoris d'assajos de conjunts i subconjunts de vehicles.
- Empreses dedicades a la fabricació, venda i comercialització d'equips de comprovació, diagnosi i recanvis de vehicles.
- Empreses de flotes d'alquiler de vehicles, serveis públics, transport de passatgers i mercaderies.

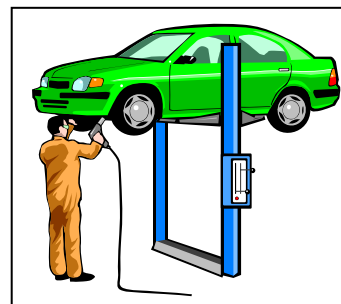
Principals ocupacions i llocs de treball

- Cap de l'àrea d'electromecànica.
- Recepcionista de vehicles.
- Cap de taller de vehicles a motor.
- Encarregat d'ITV.
- Pèrit tasador de vehicles.
- Encarregat de l'àrea de recanvis.
- Encarregat de l'àrea comercial d'equips de vehicles.
- Cap de l'àrea de carrosseria: xapa i pintura.



Accés als estudis universitaris

- Diplomant en Màquines Navals.
- Diplomant en Navegació Marítima.
- Diplomant en Radio Electrònica Naval
- Enginyer Tècnic Aeronàutic (totes les especialitats).
- Enginyer Tècnic Industrial (totes les especialitats).
- Enginyer Tècnic Naval (totes les especialitats).
- Enginyer Tècnic Agrícola (totes les especialitats).
- Enginyer Tècnic Disseny Industrial.
- Enginyer Tècnic Forestal (totes les especialitats).
- Enginyer Tècnic Informàtica de Gestió.
- Enginyer Tècnic Informàtica de Sistemes.
- Enginyer Tècnic de Mines (totes les especialitats).
- Enginyer Tècnic d'Obres Públiques (totes les especialitats)..



Per a més informació del cicle formatiu: <http://www.xtec.es/fp>