

Ensenyaments obligatoris

- ESO Ensenyament de Secundària Obligatòria

Ensenyaments postobligatoris

- Batxillerat
- Cicles Formatius de Grau Mitjà
- Cicles Formatius de Grau Superior
- Itineraris formatius específics IFE)

Instal·lacions i equipaments tecnològics

- Aules, tallers i laboratoris equipats tecnològicament
- Entorn Wireless

Serveis de Formació Professional

- Servei d'assessorament i reconeixement acadèmic de l'experiència laboral
- Borsa de treball
- Formació en alternança en modalitat dual
- Mobilitat internacional. Programa d'estades de pràctiques a empreses de l'estranger
- Foment de l'emprenedoria. L'institut forma part de la Xarxa d'emprenedoria a la FP
- Innovació i transferència de coneixement. Desenvolupament de projectes per a empreses i institucions, en el marc del programa InnovaFP
- Oferta de formació contínua a col·lectius singulars
- Cursos de formació contínua integrada a partir de les unitats formatives dels mòduls professionals dels cicles formatius, en el marc de convenis signats amb l'Ajuntament, patronal i sindicats
- Convenis de col·laboració amb empreses, entitats i institucions

Edició març 2023



CARROSSERIA



Requisits d'accés

- Graduat en Educació Secundària Obligatòria
- Curs específic d'accés als cicles formatius de grau mitjà
- Prova d'accés als cicles formatius de grau mitjà

Durada dels estudis

2.000 hores distribuïdes en dos cursos acadèmics en modalitat FCT (416h de pràctiques)
2.300 hores mínim en modalitat dual (1000h de pràctiques remunerades)

Aquest cicle s'imparteix en modalitat dual i FCT

La formació del mòdul de síntesi es fa en alternança entre l'institut i el centre de treball en la modalitat dual. En la modalitat ordinària l'estada a l'empresa (FCT) és de 416 h i en dual 1000h de pràctiques remunerades.

La modalitat dual no només és una decisió de l'alumne/a si no que depèn de l'oferta formativa que ens proporcionen les empreses i dels resultats acadèmics i les capacitats clau de l'alumnat

Horari

Primer curs: Horari intensiu de matí, de 08:00 a 14:30

Segon curs: Horari intensiu de tarda, de 15:00 a 20:05

Al matí, pràctiques o formació dual en un centre de treball

Llocs de treball

- Planxista reparador de carrosseries
- Carrosser de vehicles
- Pintor de carrosseries
- Pintor industrial
- Comercial tècnic aplicador

Competència general

La competència general d'aquest títol consisteix a realitzar les operacions de reparació, muntatge d'accessoris i transformacions del vehicle en l'àrea de carrosseria, bastidor, cabina i equips o eines, ajustant-se a procediments i temps establerts, complint amb les especificacions de qualitat, seguretat i protecció ambiental.

M01 Elements amovibles

Elements amovibles exteriors. Elements amovibles interiors. Llunes del vehicle. Principis elèctrics i els seus sistemes bàsics. Sistemes mecànics bàsics.

M02 Elements metàl·lic i sintètics

Materials metàl·lic. Conformació i desabonyegament d'elements metàl·lics no estructurals. Conformació i desabonyegament d'elements d'alumini no estructurals. Reparació d'elements plàstics i compostos.

M03 Elements fixos

Elements fixos enganxats i engrapats. Desmuntatge d'elements fixos soldats. Equips de soldadura. Substitucions parcials o completes d'elements fixos no estructurals.

M04 Igualació i preparació de superfícies

Principis de la corrosió i imprimacions anticorrosives. Productes de protecció per revestiment. Igualació de superfícies. Preparació de superfícies.

M05 Elements estructurals del vehicle

Deformacions de carrosseries i xassís. Bancades: col·locació de carrosseria o xassís. Reparacions: tirs frontals i posteriors. Reparacions: tirs laterals.

M06 Embelliment de superfícies

Tècniques d'emascarat. Colorimetria i preparació de pintures. Tècniques d'aplicació de pintures monocapes, bicapes i tricapes. Aplicació de pintures amb tècniques de difuminat. Correcció de defectes i lliurament de vehicles.

M07 Personalització i decoració de vehicles

Franjats, aerografiats i retolació. Decoració i retolació amb films autoadhesius.

M08 Mecanitzat bàsic

Dibuix tècnic i traçat de peces. Mecanitzat manual de peces.

M09 Formació i orientació laboral

Identificar oportunitats de feina, els drets i deures laborals, la contractació i les prestacions de la seguretat social. Detectar els riscos i les mesures preventives associats al sector professional.

M10 Empresa i iniciativa emprenedora

Fomentar les capacitats associades a la iniciativa emprenedora i el coneixement del món de l'empresa. Realitzar activitats per a la constitució i posada en marxa d'una microempresa i la seva gestió administrativa i financera.

M11 Anglès tècnic

Interpretar informació tècnica oral i en textos senzills, relacionada amb el sector de la reparació de la carrosseria i emetre missatges orals i escrits clars i ben estructurats habituals en una empresa del sector.

M12 Síntesi

Realitzar un projecte que integri tots els continguts i tècniques treballats al llarg del cicle, interrelacionant les diferents unitats formatives.

M13 Formació en centres de treball

Realitzar les pràctiques en una empresa de l'entorn per desenvolupar i completar les competències adquirides.