

The logo consists of the lowercase letters 'et' in a white, cursive font, enclosed within a white circle. This circle is positioned inside a white speech bubble shape that points downwards and to the right. The entire logo is set against a solid red background.

et

AUTOMOCIÓ

**CICLE FORMATIU
DE GRAU SUPERIOR
D'AUTOMOCIÓ**

**FORMACIÓ
PROFESSIONAL
MODALITAT DUAL
INSTITUT ESTEVE
TERRADAS I ILLA**

www.esteveterradas.cat



**CICLE FORMATIU
DE GRAU SUPERIOR
D'AUTOMOCIÓ
MODALITAT DUAL**

Aquest cicle capacita per realitzar operacions de manteniment, muntatge d'accessoris i transformacions a les àrees de mecànica, hidràulica, pneumàtica i electricitat del sector d'automoció. Amb aquesta titulació s'obté el certificat acreditatiu per a la comercialització i manipulació d'equips amb sistemes frigorífics que utilitzin refrigerants fluorats destinats a confort tèrmic de persones instal·lats en vehicles.

COMPETÈNCIES

En acabar els estudis, els graduats han de ser capaços de:

- Obtenir un prediagnòstic dels problemes de funcionament dels vehicles
- Realitzar el diagnòstic d'averies d'un vehicle
- Realitzar taxacions i elaboració de pressupostos en l'àrea de carrosseria i electromecànica
- Organitzar i planificar els programes de manteniment de les instal·lacions i equips que componen el taller
- Administrar i gestionar un taller de manteniment de vehicles
- Programar el manteniment de grans flotes de vehicles
- Definir les característiques que han de complir les plantilles de treball i els utilatges necessaris en operacions de manteniment per a procedir al seu disseny

SORTIDES PROFESSIONALS/ ÀREES DE TREBALL

Els titulats podran exercir la seva tasca professional en els següents àmbits:

- Tallers de manteniment i reparació de vehicles
- Companyies d'assegurances i empreses dedicades a la inspecció tècnica de vehicles
- Empreses de fabricació i muntatge de carrosseries i equips
- Laboratoris d'assajos de conjunts i subconjunts de vehicles
- Empreses dedicades a la venda i comercialització de comprovació i diagnòstic i recanvis
- Empreses amb flota de vehicles de lloguer, serveis públics, transport de passatgers o mercaderies

PRINCIPALS OCUPACIONS

Els estudis capaciten per a les següents professions:

- Cap de taller
- Receptor/reparador de vehicles
- Encarregat de taller
- Encarregat de la secció de planxa i pintura
- Encarregat d'ITV
- Perit tassador de vehicles

MÒDULS PROFESSIONALS

1. Sistemes elèctrics, de seguretat i confortabilitat
2. Sistemes de transmissió de forces i trens de rodatge
3. Motors tèrmics i els seus sistemes auxiliars
4. Elements amovibles i fixos no estructurals
5. Tractament i recobriments de superfícies
6. Estructures dels vehicles
7. Gestió i logística del manteniment de vehicles
8. Tècniques de comunicació i de relacions
9. Formació i orientació laboral
10. Empresa i iniciativa emprenedora
11. Projecte en automoció
12. Formació en centres de treball