

# COM ARRIBAR



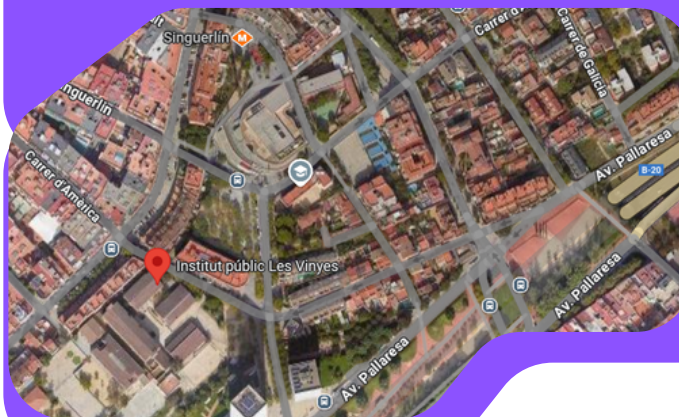
## Metro <línia 1>

«Santa Coloma» (a 10 minuts).

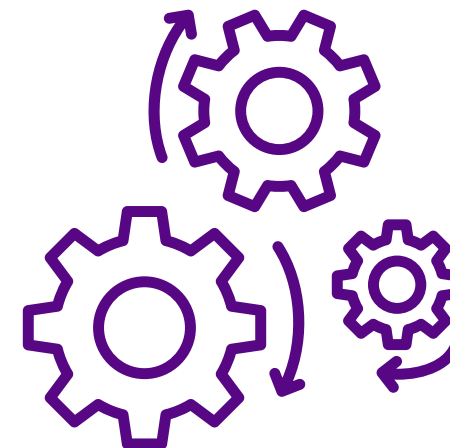
## Metro <línia 9>

«Singuerlín» (a 2 minuts).

**Autobusos:** M27, M30, B14, B15  
B20 i B82.



Institut Les Vinyes  
Santa Coloma de Gramenet



## GRAU MITJÀ

ELECTROMECAÀNICA DE  
VEHICLES AUTOMÒBILS

📍 CARRER AMÈRICA, 53


08924 Santa Coloma de Gramenet

☎ Tel: 93 391 16 61

✉ ieslesvinyes@xtec.cat  
www.institutlesvinyes.cat

📷 @institutlesvinyes

 Generalitat de Catalunya  
Departament d'Educació  
i Formació Professional

 Generalitat de Catalunya  
Departament d'Educació  
i Formació Professional



## TITULACIÓ

Tècnic/a en Electromecànica de Vehicles

## QUINA DURADA TÉ AQUEST CICLE FORMATIU?

- Durada 2000 hores en 2 cursos acadèmics.
- Formació en centre educatiu: 1485 h.
- Formació en centres de treball: 515 hores.  
Horari de matí i tarda(8 - 14:30 h/15 - 21:30).

## AMB QUINA TITULACIÓ PUC ACCEDIR?

- PFI
- Prova d'accés
- CFGM
- ESO

## DESCRIPCIÓ

Aquests estudis capaciten per fer operacions de manteniment, muntatge d'accessoris i transformacions a les àrees de mecànica, hidràulica, pneumàtica i electricitat del sector d'automoció, ajustant-se a procediments i temps establerts, complint amb les especificacions de qualitat, seguretat i protecció ambiental.

## QUÈ ESTUDIARÀS?

- MECANITZACIÓ BÀSICA MOTORS
- SISTEMES AUXILIARS DEL MOTOR
- CIRCUITS DE FLUIDS, SUSPENSÍO I DIRECCIÓ
- SISTEMES DE TRANSMISSIÓ I FRENADA
- SISTEMES DE CÀRREGA I ARRENCADA
- CIRCUITS ELÈCTRICS AUXILIARS DEL VEHICLE
- SISTEMES DE SEGURETAT I CONFORTABILITAT
- ANGLÈS PROFESSIONAL
- DIGITALITZACIÓ APLICADA ALS SECTORS PRODUCTIUS
- SOSTENIBILITAT APLICADA AL SISTEMA PRODUCTIU
- ITINERARI PERSONAL PER A L'OCUPABILITAT I
- ITINERARI PERSONAL PER A L'OCUPABILITAT II
- PROJECTE INTERMODULAR
- MÒDUL PROFESSIONAL OPTATIU



## DE QUÈ TREBALLARÀS?

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir al món laboral com a:

- Reparador o reparadora de sistemes pneumàtics i hidràulics.
- Reparador o reparadora de sistemes de transmissió i frens.
- Reparador o reparadora de sistemes de direcció i suspensió.
- Operari o operària d'ITV.
- Instal·lador o instal·ladora d'accessoris a vehicles.
- Operari o operària d'empreses dedicades a la fabricació de recanvis.
- Electromecànic

## CENTRES DE PRÀCTIQUES COL-LABORADORS

Pràctiques en empreses de Santa Coloma, Badalona i Barcelona:

