

OFERTA EDUCATIVA de l'INSTITUT EL CALAMOT

CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ

ADMINISTRACIÓ I GESTIÓ

Gestió administrativa

COMERÇ I MÀRQUETING

Activitats comercials

Activitats comercials, perfil prof. logística

INFORMÀTICA I COMUNICACIONS

Sistemes microinformàtics i xarxes

INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT

Manteniment electromecànic

ITINERARIS FORMATIUS ESPECÍFICS

COMERÇ I MÀRQUETING

Auxiliar en vendes i atenció al públic

CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR

ADMINISTRACIÓ I GESTIÓ

Administració i finances

COMERÇ I MÀRQUETING

Transport i logística

INFORMÀTICA I COMUNICACIONS

Administració de sistemes informàtics en xarxa, perfil prof. ciberseguretat

Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma

INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT

Mecatrònica industrial

ESO

BATXILLERAT

ITINERARIS

Científic

Humanitats

Biosanitari

Ciències Socials

Tecnològic



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

INSTITUT EL CALAMOT

Av. Joan Carles I, 62 tel. 936334450

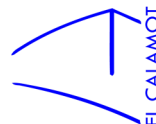
08850 GAVÀ (Barcelona)

*som a Secretaria cada dia de 9 a 13 h
i dilluns i dijous també de 15:30 a 19 h*

Ja ens segueixes?



www.ieselcalamot.com



CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR

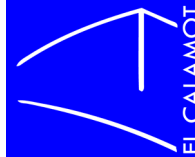
FAMÍLIA PROFESSIONAL INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT

CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ

► **Manteniment electromecànic**

CICLE FORMATIU DE GRAU SUPERIOR

► **Mecatrònica industrial**



INSTITUT EL CALAMOT

EL CALAMOT

CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ

Manteniment electromecànic

Quina titulació tindràs?

Tècnic/a en Manteniment electromecànic

Quant de temps estudiaràs?

2 cursos acadèmics
482 hores de pràctiques en empresa

Horari: matí

Què estudiaràs?

- Tècniques de fabricació
- Tècniques d'unió i muntatge
- Electricitat i automatismes elèctrics
- Automatismes pneumàtics i hidràulics
- Muntatge i manteniment mecànic
- Muntatge i manteniment elèctric/electrònic
- Muntatge i manteniment de línies automatitzades
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Mecànic/a de manteniment
- Muntador/a industrial i d'equips elèctrics i electrònics
- Mantenidor/a de línia automatitzada
- Muntador/a de béns d'equip
- Muntador/a d'automatismes pneumàtics i hidràulics
- Instal·lador/a electricista industrial
- Electricista de manteniment i reparació d'equips de control, mesura i precisió

Quines sortides acadèmiques tens?

- Batxillerat
- Cicles formatius de grau mitjà
- Cicles formatius de grau superior

CICLE FORMATIU DE GRAU SUPERIOR

Mecatrònica industrial **DUAL**

Quina titulació tindràs?

Tècnic/a superior en Manteniment industrial

Quant de temps estudiaràs?

2 cursos acadèmics
482 hores de pràctiques en empresa

Horari: tarda

Què estudiaràs?

- Sistemes mecànics
- Sistemes hidràulics i pneumàtics
- Sistemes elèctrics i electrònics
- Elements de màquines
- Processos de fabricació
- Representació gràfica de sistemes mecatrònics
- Configuració de sistemes mecatrònics
- Processos i gestió de manteniment i qualitat
- Integració de sistemes
- Simulació de sistemes mecatrònics
- Projecte de mecatrònica industrial
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Tècnic/a en planificació i programació de processos de manteniment d'instal·lacions de maquinària i equips industrials
- Cap d'equip en muntatge d'instal·lacions de maquinària i equips industrials
- Cap d'equip en manteniment d'instal·lacions de maquinària i equips industrials

Quines sortides acadèmiques tens?

Qualsevol estudi universitari oficial de grau

Algunes empreses amb què fem FCT / DUAL

