

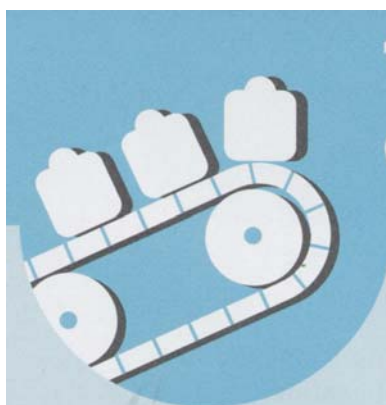


Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament
INS F. X. Lluch i Rafecas



innovafp
Innovació i Transferència de Coneixement

CICLE FORMATIU DE
GRAU MITJÀ



MANTENIMENT ELECTROMECÀNIC

FAMÍLIA PROFESSIONAL:

INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT

CURS 2020 / 21

CARACTERÍSTIQUES DELS CICLES FORMATIUS

La formació professional específica té la finalitat de proporcionar a l'alumnat la formació necessària per:

- Adquirir la competència professional característica de cada títol.
- Comprendre l'organització i les característiques del sector corresponent, i també els mecanismes d'inserció professional.
- Conèixer la legislació laboral i els drets i obligacions que es deriven.
- Adquirir els coneixements i les habilitats necessàries per treballar en condicions de seguretat i prevenir els possibles riscos derivats de les situacions de treball.

ACCÉS AL CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ

Poden accedir al CFGM alumnes amb:

- El graduat d'ESO.
- 1r i 2n de BUP aprovats.
- Titulació de Auxiliar Tècnic (FP1).

Les persones que no compleixin les condicions anteriors i que tinguin complerts 17 anys o més, podran accedir al CFGM mitjançant la superació d'una prova d'accés.

COMPETÈNCIA GENERAL

La competència general d'aquest títol consisteix a muntar i mantenir maquinària i equip industrial i línies automatitzades de producció d'acord amb els reglaments i normes establertes, seguint els protocols de qualitat, de seguretat i de prevenció de riscos laborals i respecte ambiental

TITULACIÓ:

Els alumnes que superin el CFGM rebran la titulació de **Tècnic en Manteniment Electromecànic**, la qual correspon segons la Classificació Internacional Normalitzada de l'Educació : CINE-3b.



PRINCIPALS OCUPACIONS I LLOCS DE TREBALL

Com exemple i amb finalitat d'orientació professional, s'enumeren un conjunt de possibles ocupacions i llocs de treball:

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

DURADA:

La durada d'aquest cicle formatiu es de 2000 hores (dos cursos acadèmics) dividides de la següent manera:

- 1650 hores de formació en el centre educatiu.
- 350 hores de formació en un centre de treball.

CRÈDITS EN QUE S'ESTRUCTURA EL CICLE FORMATIU

PRIMER CURS (1 GRUP AMB HORARI DE MATÍ)

Mòduls professionals	Hores
01 Tècniques de fabricació	198
02 Tècniques d'unió i muntatge.	132
03 Electricitat i automatismes elèctrics.	231
04 Automatismes pneumàtics i hidràulics	198
08 FOL	99

SEGON CURS (1 GRUP AMB HORARI DE MATÍ)

Mòduls professionals	Hores
05 Muntatge i manteniment mecànic	198
07 Muntatge i manteniment de línies automatitzades.	198
11 Síntesi.	66
06 Muntatge i manteniment elèctric-electrònic.	165
10 Anglès Tècnic	99
09 EIE	66
12 Formació en centres de treball	350

PERIODE PREINSCRIPCIÓ

De l'11 al 15 de maig de 2020, ambdós inclosos

DOCUMENTACIÓ PER LA PREINSCRIPCIÓ

- Instància sol·licitud preinscripció.
- Certificat d'estudis cursats, on consti la qualificació mitjana obtinguda
- Fotocòpia DNI

PER MÉS INFORMACIÓ POSA'T EN CONTACTE AMB:

INS F.X. LLUCH I RAFECAS

Dr. Zamenhof, 30

08800 Vilanova i la Geltrú

TELÈFON (93)815 37 67

Fax (93) 816 01 61

<http://www.fxlluchirafecas.cat>