



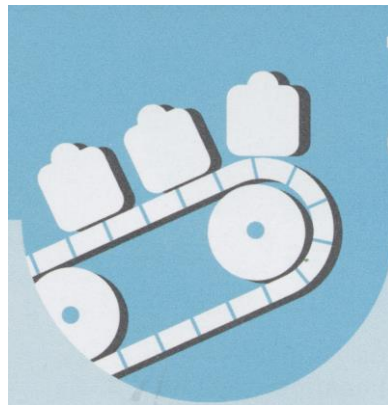
Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
INS F. X. Lluch i Rafecas



innovafp
Innovació i Transferència de Coneixement



CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ



MANTENIMENT ELECTROMECÀNIC

FAMÍLIA PROFESSIONAL:

INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT

CURS 2023 / 24

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 el 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.
- 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.



INS
F.X. LLUCH I RAFECAS
VILANOVA I LA GELTRÚ

Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

ESO
BÀTIXILLERAT

CICLES FORMATIUS
GRAU MITJÀ
GRAU SUPERIOR

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.
- Mantenedor 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:

- 1617 hores de formació en el centre educatiu.
- 383 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	66
02 Tècniques d'unió i muntatge.	99
03 Electricitat i automatismes elèctrics.	198
05 Muntatge i manteniment mecànic	165
06 Muntatge i manteniment elèctric-electrònic.	165
08 FOL	66
09 EIE	66

SEGON CURS (1 GRUP AMB HORARI DE MATÍ)

Mòduls professionals	Hores
01 Tècniques de fabricació	99
04 Automatismes pneumàtics i hidràulics	165
07 Muntatge i manteniment de línies automatitzades.	132
10 Anglès Tècnic	99
11 Síntesi.	297

PERIODE PREINSCRIPCIÓ

Alumnat amb continuïtat d'escolaritat: **Del 12 al 18 d'Abril de 2023**

Resta d'alumnat: **Del 9 al 15 de Maig de 2023**

Preinscripció Telemàtica:

<https://preinscripcio.gencat.cat/ca/estudis/fp-grau-mitja/inici/>



PERIODE DE MATRICULA

Matrícula dels participants en els dos processos: **del 3 al 7 de juliol de 2023**

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

<http://www.fxlluchirafecas.cat>

JORNADA DE PORTES OBERTES

Dijous 30 de Març de 2023 a les 19h.