



Cicle formatiu de
GRAU SUPERIOR

MECATRÒNICA INDUSTRIAL

DUAL INTENSIVA

Prepara't per treballar al món de la mecatrònica industrial.

Configurar i optimitzar sistemes mecatrònics industrials, així com planificar, supervisar i/o executar el seu muntatge i manteniment, seguint els protocols de qualitat, de seguretat i de prevenció de riscos laborals i respecte ambiental.

2

Cursos



1r curs Matí
2n curs Tarda,
de dilluns
a divendres



**Tècnic/a
Superior
en Mecatrònica
industrial**

ACCÉS A ESTUDIS UNIVERSITARIS

EN FINALITZAR UN GRAU SUPERIOR ES POT ACCEDIR A QUAalsevol estudi universitari oficial de grau. En la majoria de les universitats amb un considerable nombre d'assignatures convalidades.

SORTIDES PROFESSIONALS

Tècnic/a en planificació i programació de processos de manteniment d'instal·lacions de maquinària i equip industrial. Cap d'equip de muntadors d'instal·lacions de maquinària i equip industrial. Cap d'equip de mantenidors d'instal·lacions de maquinària i equip industrial.



Campus on s'imparteix

Jesuïtes El Clot - Escola del Clot

València, 680 ■ 08027 Barcelona
93 351 60 11 / 93 352 50 52
info.clot@fje.edu ■ www.clot.fje.edu



FORMACIÓ PROFESSIONAL

El futur a les teves mans

ESTADA EN EMPRESA

Pràctiques en empreses del sector. Possibilitat de pràctiques a l'estranger (ERASMUS+)



Cofinanciado por
la Unión Europea

APRENTATGE DES DE L'ENTORN PROFESSIONAL

Seminaris i tallers, visites tècniques, conferències monogràfiques, activitats d'iniciativa social...

EQUIP DOCENT

Professorat expert que treballa en equip i fa codocència per a l'assoliment de les competències professionals i personals de l'alumnat.

BORSA DE TREBALL

ALTRES SERVEIS
Servei d'orientació
psicopedagògica

MODALITAT DUAL

Aquest cicle es pot cursar en modalitat DUAL general i intensiva.

MÒDULS

1r CURS

- Sistemes hidràulics i pneumàtics.
- Sistemes elèctrics i electrònics.
- Elements de màquines.
- Processos de fabricació.
- Representació gràfica de sistemes mecatrònics.
- Integració de sistemes.
- Procediments previs i complementaris a la fabricació mecànica

2n CURS

- Sistemes mecànics.
- Configuració de sistemes mecatrònics.
- Processos i gestió de manteniment i qualitat.
- Simulació de sistemes mecatrònics.
- Projecte intermodular
- Automatització de processos amb GRAFCET

MÒDULS TRANSVERSALS 1r i 2n CURS

- Itinerari Personal per a l'Ocupabilitat I
- Itinerari Personal per a l'Ocupabilitat II
- Sostenibilitat
- Digitalització
- Anglès professional

COL·LABORACIÓ AMB
LA CAMBRA DE COMERÇ ALEMANY



**Cámara de Comercio Alemana
para España**
Deutsche Handelskammer
für Spanien



Centre d'Estudis Joan XXIII
Escola del Clot
Sant Ignasi