



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 QUALSEVOL 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



JESUÏTES
educació

Centre d'Estudis Joan XXIII
Escola del Clot
Sant Ignasi