

MECATRÒNICA INDUSTRIAL


 Cicle formatiu de
GRAU SUPERIOR

Objectiu

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 matí
2n 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

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.
- Formació i orientació laboral.

Formació en centres de treball

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

Formació complementària

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

Altres serveis

Servei d'Orientació Psicopedagògica.

Borsa de treball

Modalitat DUAL

Possibilitat de fer un 3r any de formació (subvencionada al 100%) i treball remunerat en empreses de matriu alemanya amb l'obtenció de titulació oficial alemanya.

Mòduls 2n curs

- Sistemes mecànics.
- Configuració de sistemes mecatrònics.
- Processos i gestió de manteniment i qualitat.
- Simulació de sistemes mecatrònics.
- Projecte de mecatrònica industrial.
- Empresa i iniciativa emprenedora.
- Integració de sistemes.

COL-LABORACIÓ AMB
LA CAMBRA DE COMERÇ ALEMANY



AHK
Cámara de Comercio Alemana
para España
Deutsche Handelskammer
für Spanien