

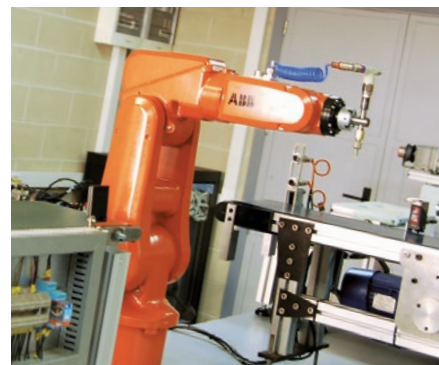
AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL



Cicle formatiu de **GRAU SUPERIOR**

Objectiu

Desenvolupar i gestionar projectes de muntatge i manteniment d'instal·lacions automàtiques de mesura, regulació i control de processos en sistemes industrials, així com la seva posada en marxa, respectant criteris de qualitat, seguretat i respecte al medi ambient i al disseny per a tots.



2

Cursos



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



Tècnic/a Superior en Automatització i robòtica 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

Cap d'equip: de supervisió de muntatge i de manteniment de sistemes d'automatització; en taller electromecànic. Tècnic/a: en organització de manteniment de sistemes d'automatització industrial; de posada en marxa de sistemes d'automatització industrial. Projectista de: sistemes de control de sistemes d'automatització industrial; sistemes de mesura i regulació de sistemes d'automatització industrial; xarxes de comunicació de sistemes d'automatització industrial. Programador/a controlador de robots industrials.

Mòduls 1r curs

- Sistemes elèctrics, pneumàtics i hidràulics
- Sistemes seqüencials programables
- Sistemes de mesura i regulació
- Sistemes de potència
- Documentació tècnica en automatització i robòtica industrial
- Robòtica industrial
- Informàtica industrial
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora

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

Aquest cicle es pot cursar en modalitat DUAL.



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