



Cicle formatiu de
GRAU SUPERIOR

AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL

DUAL INTENSIVA

Prepara't per treballar al món de l'automatització i la robòtica industrial.

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

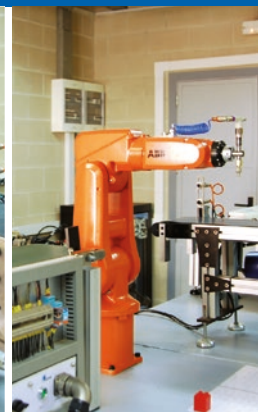
Cap d'equip: de supervisió de muntatge i de manteniment de sistemes d'automatització; en taller electromecànic. Tècnic/a: en organització de manteniment de sistemes d'automatització industrial; de posada en marxa de sistemes d'automatització industrial. Projectista de: sistemes de control de sistemes 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.



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 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
- Automatització de processos amb guia GEMMA

2n CURS

- Sistemes programables avançats
- Comunicacions industrials
- Integració de sistemes d'automatització industrial
- Projecte intermodular
- Robòtica avançada

MÒDULS TRANSVERSALS 1r i 2n CURS

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



**JESUÏTES
educació**

Centre d'Estudis Joan XXIII
Escola del Clot
Sant Ignasi