

# AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL

## DUAL



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

### 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.



**Tècnic/a Superior en Automatització i robòtica industrial**

### 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 emprendedora

### Formació en centres de treball

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



Cofinanciado por  
la Unión Europea

### 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