

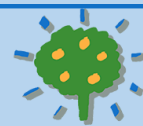
Empreses col·laboradores

BOEHRINGER	MENGIBAR SA
TELSTAR	MH Industrias
APPLUS-LGAI	RENSIKA
TOP CABLE	CAROL INDUSTRIAL
MENGIBAR	GALLINA BLANCA
MESPACK	VAK KIMSA
ATP Engineering	BJC-SIEMENS
TOTPACK	LENG DOR
VOLPACK	MANE
DECOPAK	JOVI
VAK KIMSA	HITACHI



Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament
Institut J.V. Foix
Can Sampere, s/n
08191 Rubí

Tel. 935880089
FAX 935880193
a8036330@xtec.cat
<http://insjvfoix.cat>



Escola Verda

som escola
pública



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"



Projecte de qualitat
i millora continua

INSTITUT J.V. FOIX



CICLE FORMATIU DE GRAU SUPERIOR

AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL (DUAL)



INS J.V. FOIX



A
S
S
E
G
U
R
A
'
T

E
L

F
U
T
U
R

Àmbit professional i de treball

Un tècnic/a Superior en Automatització i Robòtica Industrial és un **professional especialitzat** en el **disseny, muntatge i manteniment** de **sistemes automàtics i robòtics en entorns industrials**.

Aquest perfil té una **gran demanda** en sectors com la **indústria manufacturera, l'automoció, la robòtica** i tot tipus de processos de **producció**.

Sortides professionals

- **Cap d'equip** de supervisió de **muntatges** de sistemes d'automatització industrial.
- **Cap d'equip** de supervisió de **manteniment** de sistemes d'automatització industrial.
- **Cap d'equip** en taller electromecànic.
- **Programador-controlador** de **robots industrials**.

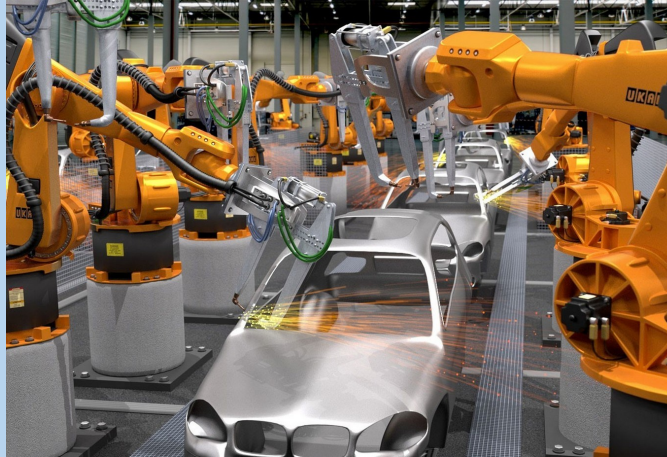
- **Tècnic** en organització de **manteniment** de sistemes d'automatització industrial
- **Tècnic** en **disseny** de sistemes de control elèctrics.
- **Tècnic** en **posada en marxa** de sistemes d'automatització industrial.

- **Projectista** de **sistemes de control** de sistemes d'automatització industrial.
- **Projectista** de **sistemes de mesura i control** de sistemes d'automatització industrial.



Competències professionals

La competència general d'aquest títol consisteix a desenvolupar i gestionar projectes de **muntatge, manteniment i posada en marxa** d'instal·lacions automàtiques de **mesura, regulació i control** de processos en Sistemes industrials respectant criteris de qualitat, seguretat i respecte al medi ambient i al disseny per a tots.



Durada

- **2.000 hores** lectives, en **dos cursos** acadèmics incloses les pràctiques en empresa.
- L'estada en **empreses** serà de **mínim 515 h.**
- Horari de **tarda**



¿Què estudiaràs?

- 0959. **Sistemes elèctrics, pneumàtics i hidràulics**
- 0960. **Sistemes seqüencials programables.**
- 0961. Sistemes de **mesura y regulació**
- 0962. Sistemes de **potència**.
- 0963. Documentació tècnica
- 0964. **Informàtica** Industrial.
- 0179. **Anglès** professional.
- 1665. Digitalització aplicada als sectors productius.
- 1708. Sostenibilitat aplicada al sistema productiu.
- 1709. Itinerari personal per a l'ocupabilitat I i II.
- 0965. Sistemes **programables avançats**.
- 0966. **Robòtica** industrial.
- 0967. **Comunicacions** industrials.
- 0968. Integració de sist. d'automatització industrial.
- 0969. **Projecte** intermodular.

