

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
	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

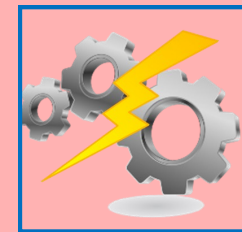


UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"



Projecte de qualitat
i millora continua

INSTITUT J.V. FOIX



CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ

MANTENIMENT ELECTROMECAÑIC



INS J.V. FOIX

FP
dual



A
S
S
E
G
U
R
'
T

E
L

F
U
T
U
R

Competències professionals

La competència general d'aquest cicle consisteix en **muntar i mantenir maquinària** i equip industrial i **línies automatitzades** de producció d'acord amb els reglaments i normes establertes, seguint els protocols de qualitat, de seguretat i de prevenció de riscos laborals i respecte ambiental.

Sortides professionals

- **Mecànic** o mecànica de **manteniment**.
- **Muntador** o muntadora **industrial**.
- **Muntador/a d'equips elèctrics i electrònics**.
- **Mantenidor/a de línia automatitzada**.
- **Muntador /a de béns d'equip**.
- **Muntador/a d'automatismes pneumàtics i hidràulics**.
- **Instal·lador/a electricista** industrial.
- **Electricista** de manteniment i **reparació d'equips de control, mesura i precisió**.

Sortides acadèmiques

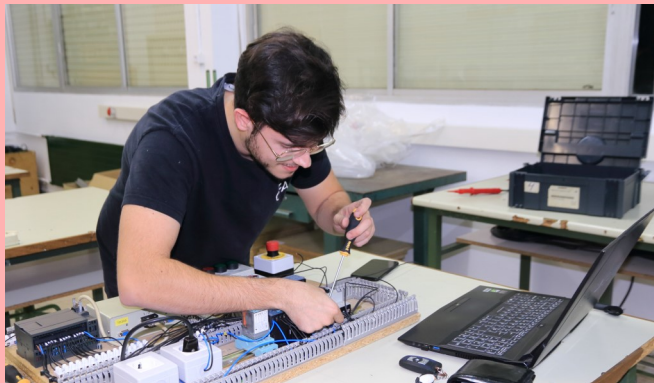
Possibilitat de continuar la formació en els cicles de grau superior en **Mecatrònica o Automatització i Robòtica industrial** que s'imparteix en el mateix

Durada

- 2.000 hores lectives, en dos cursos acadèmics incloses les hores d'estada en empresa.
- Les hores en empresa seran com a mínim de 515 hrs fins a 1000 hores si es cursa la modalitat de DUAL.
- L'horari és de tarda.

Què estudiaràs?

- 0949. Tècniques de fabricació.
- 0950. Tècniques d'unió i muntatge.
- 0951. Electricitat i automatismes elèctrics.
- 0952. Automatismes pneumàtics i hidràulics.
- 0953. Muntatge i manteniment mecànic.
- 0954. Muntatge i manteniment elèctricelectrònic.
- 0955. Muntatge i manteniment de línies automàtiques.
- 0156. Anglès professional.
- 1664. Digitalització aplicada als sectors productius.
- 1708. Sostenibilitat aplicada al sistema productiu.
- 1709. Itinerari personal per a l'ocupabilitat



Àmbit professional i de treball

Aquest tècnic podrà desenvolupar la seva activitat en **indústries de producció, serveis i bens i d'equip**, principalment en les àrees de treball de **manteniment industrial** de línies automatitzades, muntatges de maquinària i processos de fabricació.

La seva professió estarà vinculada als àmbits la tecnologia electropneumàtica, hidràulica o tecnologia elèctrica i de control d'acord amb els reglaments i les normes establertes, seguint els protocols de qualitat, seguretat i prevenció de riscos laborals i respecte ambi-

