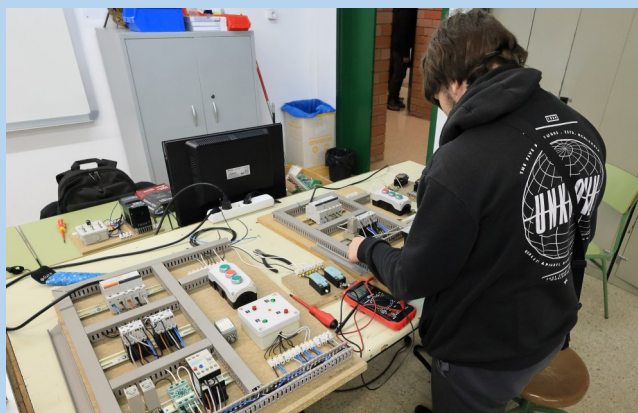


Empreses col·laboradores

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

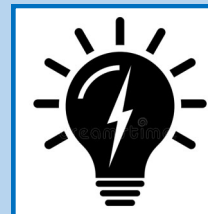


UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"



Projecte de qualitat
i millora continua

INSTITUT J.V. FOIX

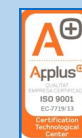


CICLE FORMATIU DE GRAU MITJA

D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
I AUTOMÀTIQUES



INS J.V. FOIX



A
S
S
E
G
U
'
T

E
L

F
U
T
U
R

L'àmbit professional i de treball

Aquest professional **exercirà l'activitat** en petites i mitjanes empreses, majoritàriament privades, dedicades al **muntatge i manteniment** :

- d'**infraestructures de telecomunicació** en edificis,
- **màquines elèctriques i sistemes automatitzats**,
- **instal·lacions elèctriques de baixa tensió**
- i sistemes **domòtics**;

ja sigui **per compte propi o aliè**.

Sortides professionals

Les principals ocupacions i llocs de treball són:

- a) Personal **instal·lador-mantenidor electricista**.
- b) **Electricistes de construcció**.
- c) Electricistes **industrials**.
- d) Electricistes de **manteniment**.
- e) Personal instal·lador-mantenidor de sistemes **domòtics**.
- f) Personal instal·lador-mantenidor **d'antenes**.
- g) Personal instal·lador **de telecomunicacions en edificis d'habitatges**.
- h) Personal instal·lador-mantenidor d'equips i **instal·lacions telefòniques**.
- i) Personal muntador d'instal·lacions **d'energia solar fotovoltaica**.

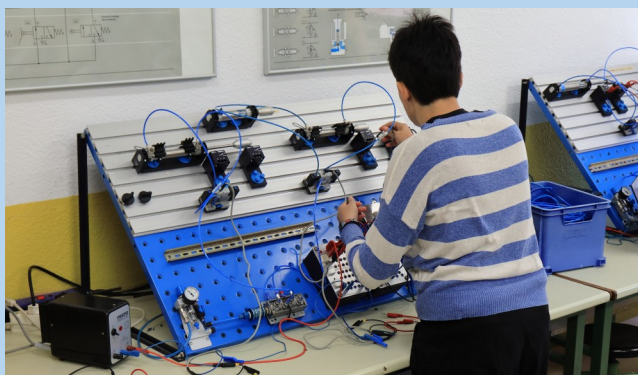


Competència general

La competència general d'aquest títol consisteix a **muntar i mantenir**:

- infraestructures de **telecomunicació en edificis**,
- **instal·lacions elèctriques de baixa tensió**,
- **màquines elèctriques**
- i **sistemes automatitzats**,

aplicant la normativa i reglamentació vigents, protocols de qualitat, seguretat i riscos laborals, assegurant-ne la funcionalitat i respecte al medi ambient.



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?

- 0232. Automatismes industrials
- 0233. Electrònica
- 0234. Electrotècnica
- 0235. Instal·lacions elèctriques interiors
- 0236. Instal·lacions de distribució
- 0237. Infraestructures comunes de telecomunicació en habitatges i edificis
- 0238. Instal·lacions domòtiques
- 0239. Instal·lacions solars fotovoltaïques
- 0240. Màquines elèctriques
- 0156. Anglès professional.
- 1664. Digitalització aplicada als sectors productius.
- 1708. Sostenibilitat aplicada al sistema productiu.
- 1709. Itinerari personal per a l'ocupabilitat

Sortides acadèmiques

Possibilitat de continuar la formació en el cicle formatiu de grau superior en **automatització i robòtica industrial** que s'imparteix en el mateix centre

