

## SORTIDES PROFESSIONALS

- Cap d'equip de supervisió de muntatge, manteniment i taller electromecànic de sistemes d'automatització industrial;
- Verificador/a d'aparells, quadres i equips elèctrics;
- Tècnic/a de sistemes d'automatització industrial en:
  - Organització de manteniment
  - Posada en marxa
- Projectista en sistemes d'automatització industrial en:
  - Sistemes de control
  - Mesura i regulació
  - Xarxes de comunicació
- Programador/a i controlador/a de robots industrials;
- Tècnic/a en disseny de sistemes de control elèctric;
- Dissenyador/a de circuits i sistemes integrats en automatització industrial.

## SORTIDES ACADÈMIQUES

- Títol de tècnic/a superior en automatització i robòtica industrial, que permet accedir a qualsevol estudi universitari oficial de grau.
- Un cop finalitzat poden obtenir la convalidació de crèdits universitaris.

## EMPRESSES COL·LABORADORES

- Fa **més de 40 anys** que el centre imparteix Formació Professional.
- El centre disposa de diverses empreses col·laboradores on el alumnes poden fer les pràctiques.



**DISPOSEM DE BORSA  
DE TREBALL, AMB UNA  
INSERCIÓ LABORAL SUPERIOR AL 90%**

# CONEIX-NOS



Av. Tarragona, núm. 90  
08720 Vilafranca del Penedès  
938 902 214

<http://www.institutaltpenedes.cat/>  
[info@institutaltpenedes.cat](mailto:info@institutaltpenedes.cat)



I també a les xarxes socials:



[https://www.instagram.com/ins\\_alt/](https://www.instagram.com/ins_alt/)



<https://www.facebook.com/insaltpenedes/>

# INSTITUT ALT PENEDÈS

## Grau Superior AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL



## DURADA DELS ESTUDIS

2.000 h distribuïdes en **dos cursos** acadèmics

1.485h  
Centre educatiu

800h estada en  
empresa DUAL  
INTENSIVA

515h estada en  
empresa DUAL  
GENERAL

## CALENDARI

- Preinscripció al **maig**
- Matrícula al finals **de juny i principis de juliol**
- Inici curs al setembre

## HORARI

De dilluns a divendres:  
**15:30 a 22:00 h**

## MÒDULS

- Sistemes elèctrics, pneumàtics i hidràulics
- Sistemes seqüencials programables
- Sistemes de mesura y regulació
- Sistemes de potència
- Documentació tècnica
- Informàtica Industrial
- Sistemes programables avançats
- Robòtica industrial
- Comunicacions industrials
- Integració de sistemes d'automatització industrial
- Anglès professional
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
- Projecte intermodular d'automatització i robòtica industrial
- Mòdul professional optatiu

## REQUISITS D'ACCÉS

- Títol Batxillerat o equivalent
- Tècnic/a superior de FP o Tècnic/a especialista o equivalent.
- Tècnic/a de grau mitjà FP (CFGM) o títol de tècnic/a d'arts plàstiques i disseny.
- O bé, haver superat:
  - Certificat professional (Nivell 3)
  - Un curs de formació específic per a l'accés al grau superior.
  - Una prova d'accés.
  - Haver superat la prova d'accés a la universitat +25 o de +45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional

