

**“ UNA FORMACIÓ
INTEGRAL I POLIVALENT
QUE GARANTEIX
L'ASSOLIMENT DE LES
COMPETÈNCIES PER ALS
ESTUDIS UNIVERSITARIS I
PER AL MÓN
PROFESSIONAL. ”**

SORTIDES PROFESSIONALS

- Tècnic o tècnica en planificació i programació de processos de manteniment d'instal·lacions de maquinària i equips industrials.
- Cap d'equip en muntatge i/o manteniment d'instal·lacions de maquinària i equips industrials.

SORTIDES ACADÈMIQUES

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

EMPRESES 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



I també a les xarxes socials:



https://www.instagram.com/ins_alt/



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

**INSTITUT
ALT-
PENEDÈS**

**Grau Superior
MECATRÒNICA
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 mecànics
- Sistemes hidràulics i pneumàtics
- Sistemes elèctrics i electrònics
- Elements de màquines
- Processos de fabricació
- Representació gràfica de sistemes mecatrònics
- Configuració de sistemes mecatrònics
- Processos i gestió de manteniment i qualitat
- Integració de sistemes
- Simulació de sistemes mecatrònics
- Projecte intermodular
- 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
- 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

