

Sortides professionals

- Tècnic en màquines-eines.
- Tècnic en components pneumàtics.
- Tècnic en components hidràulics.
- Programador de màquines de CNC.
- Preparador de màquines.
- Torner.
- Fresador.
- Mandrinador.
- Rectificador.
- Matricer.

Sortides acadèmiques



- Accés directe a Batxillerat.
- Accés a qualsevol altre Cicle Formatiu de Grau Mitjà (aplicant, si és possible, el sistema de convalidacions).
- Accés a cicles formatius de grau superior de la mateixa família professional.



Roscat en el torn



Rectificat tangencial

Empreses col·laboradores

Fa més de 40 anys que el centre imparteix Formació Professional.

El centre disposa de diverses empreses col·laboradores on els alumnes poden fer les pràctiques. També hi ha la possibilitat que l'alumne proposi una empresa del sector on desitgi fer les pràctiques.

Disposem de borsa de treball



Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament

Institut Alt Penedès
Avda. Tarragona, s/n
08720 - Vilafranca del Penedès
tel. 93 890 22 14 fax 93 817 03 44
www.institutaltpenedes.cat info@institutaltpenedes.cat

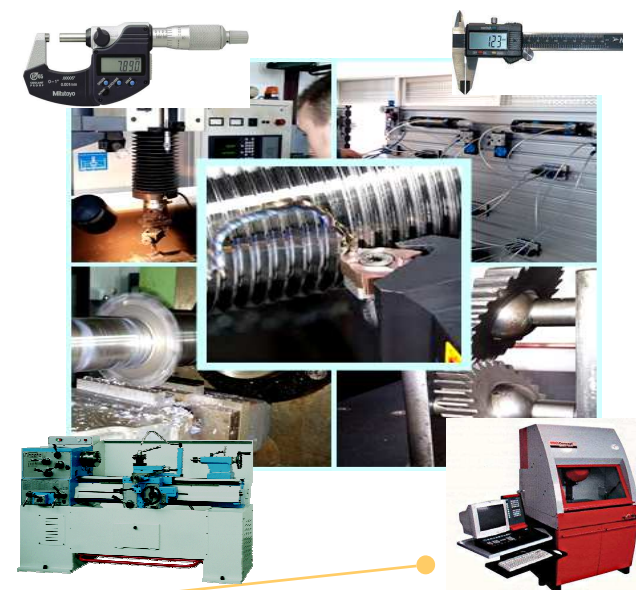


Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament

Institut ALT PENEDÈS



La tecnologia al teu abast



Cicle Formatiu de Grau Mitjà en: MECANITZACIÓ

La superació del cicle condueix a l'obtenció del títol oficial de:

Tècnic en Mecanització

Contingut curricular del cicle

Mòduls del CF GM	Durada
M-1. Processos de mecanització.	99 h.
M-2. Mecanització per control numèric.	231 h.
M-3. Fabricació per abrasió, electroerosió, tall i conformat i processos especials.	165 h.
M-4. Fabricació per arrencament de ferritja.	264 h.
M-5. Sistemes automatitzats.	132 h.
M-6. Interpretació gràfica.	99 h.
M-7. Metrologia i assaigs	99 h.
M-8. Formació i Orientació Laboral (FOL).	66 h.
M-9. Empresa i Iniciativa Emprenedora (EIE).	66 h.
M-10. Anglès tècnic.	99 h.
M-11. Síntesi.	264 h.
M-12. Formació en centres de treball	416 h.
TOTAL	2000 h.

La nova formació professional s'estructura en CICLES FORMATIUS de GRAU MITJÀ (CF GM) i de GRAU SUPERIOR (CF GS) que proporcionen a l'alumne els coneixements i les tècniques especialitzades necessàries per executar les tasques pròpies de la professió.

Quant dura aquest cicle?

Té una durada de 2.000 hores, repartides en dos cursos acadèmics: 1.584 hores lectives en el centre docent i un mínim de 416 hores de Formació en Centres de Treball (FCT), pràctiques que es realitzen en alguna de les empreses col·laboradores del centre.



Taller de màquines-eina

Aula de CNC



Laboratori d'automatismes i metrologia

Aula de CAD i

Impressió 3D



Condicions d'accés

- Tenir el títol de Graduat en Educació Secundària Obligatoria (ESO), títol equivalent a efectes acadèmics o un altre de nivell superior.
- Tenir un títol d'FP Bàsica (que es pot obtenir cursant [Programes de Formació i Inserció](#)).
- Estar en possessió d'un altre títol de Tècnic d'FP.
- Disposar d'un títol de [Tècnic d'Arts Plàstiques i Disseny](#).
- Haver superat la [prova d'accés](#) als cicles formatius de grau mitjà.

Institut ALT PENEDÈS

Calendari

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

Horari de classes

- De dilluns a divendres de 15:30 a 22:00 h.