

Sortides professionals

GRAU MITJÀ TÈCNIC EN MECANITZACIÓ

- Fresador
- Torner
- Rectificador
- Soldador
- Programador de màquines CNC
- Tècnic de manteniment industrial

GRAU SUPERIOR TÈCNIC SUPERIOR DE LA PRODUCCIÓ EN FABRICACIÓ MECÀNICA

Perfil professional en **MOTLLES** i **MATRIUS**. Formació dual.

- Motllista
- Matricer
- Programador de màquines CNC
- Programador de Sistemes Automatitzats
- Encarregat d'instal·lacions i maquinària
- Ajustador i polidor de motlles i matrius
- Tècnic de la producció i disseny en fabricació mecànica

Formació dual?

És la combinació de l'aprenentatge amb hores formatives al centre (1.320 hores) i hores formatives a l'empresa (1.010 hores), per disposar de persones qualificades a les necessitats de les empreses.



INSTITUT
MANOLO
HUGUÉ



INSTITUT MANOLO HUGUÉ



Fabricació mecànica

Programació de la producció en fabricació mecànica, perfil professional en **MOTLLES** i **MATRIUS**

CICLES FORMATIUS

Grau Mitjà-Superior



C/ Josep Germà, 2
08140 Caldes de Montbui

93 865 37 62
a8043486@xtec.cat

www.insmanolohugue.cat

som l'únic cicle de **MOTLLES i MATRIUS** que es fa a l'Estat Espanyol



GRAU MITJÀ

Tècnic en mcanització

1r CURS

- MP 01 Processos de fabricació (132h)
- MP 04 Fabricació per arrancament de ferritja (330h)
- MP 06 Interpretació i representació gràfica (132h)
- MP 07 Metrologia i assaigs (99h)
- MP 08 Formació i orientació laboral (33h)
- MP 10 Anglès tècnic (99h)

2n CURS

- MP 02 Mecanització per control numèric (264h)
- MP 03 Fabricació per abrasió, electroerosió, tall i conformat i processos especials (198h)
- MP 05 Sistemes automatitzats (132h)
- MP 08 Formació i orientació laboral (66h)
- MP 09 Empresa i iniciativa emprenedora (66h)
- MP 11 Síntesis (66h)
- MP 12 Formació en centres de treball (383h)

Horari

1r CURS De matí de 8:00h-14:30h

2r CURS De tarda de 15:30h-21:20h

GRAU SUPERIOR

Tècnic superior en programació de la producció en fabricació mecànica

Perfil professional en MOTLLES i MATRIUS. Formació Dual

1r CURS

- MP 01 Interpretació Gràfica (99h)
- MP 02 Definició de Processos de Mecanització, Conformat i Muntatge (99h)
- MP 03 Mecanització per control Numèric (132h)
- MP 04 Fabricació Assistida per Ordinador (66h)
- MP 07 Execusió de Processos de Fabricació (231h)
- MP 11 Formació i Orientació Laboral (83h)
- MP 15 Disseny Industrial per Procés de Xapa i Estampació (99h)
- MP 16 Disseny Industrial de motlles per a Polímers (99h)
- MP 17 Execució de Processos de Transformació de Materials (66h)

2n CURS

- MP5 Programació de Sistemes Automàtics de Fabricació Mecànica (99h)
- MP6 Programació de la Producció (33h)
- MP8 Materials (33h)
- MP9 Gestió de la Qualitat, Prevenció de Riscos Laborals i Protecció Ambiental (66h)
- MP10 Verificació de Productes (66h)
- MP12 Empresa i Iniciativa Emprenedora (49h)

Horari

De tarda de 15:30h-21:20h