

EMPRESSES COL·LABORADORES

Les pràctiques de CFGM de Manteniment Electromecànic i CFGS Mecatrònica Industrial es realitzen en les següents empreses:

AIGUA DEL MONTSENY SA
AGUILAR Y SALAS SA
ALTERVAC SA
ARKEMA QUÍMICA SA
AUTOMATISMOS TECELMAC SL
CLEVER FILTRACIÓN SL
CLOS ELEC FONT SL
DELTA TECNIC SA
DNC
GIVAUDAN IBÉRICA SA
HOHNER AUTOMÁTICOS SL
INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES CAT SA
ITW ESPAÑA SA
J.J BCN INTERNACIONAL SA
KLÖCKNER PENTAPLAST ESPAÑA SAU
MARIANO CAMPS I FILLS SL
MECANITZATS I MUNTATGES MONTSORIU SL
METÀL·LICS CASA NOVA SA
OXIRIS CHEMICALS SA
PROTUMAN SAL
RADAR PROCESS
RENOLIT IBÉRICA SA
TELECAP INDUSTRIAL SL
TALLERS MECÀNICS SOMAC SA
YERGA SERRALLERS SL



CICLE FORMATIU DE **GRAU SUPERIOR**

MECATRÒNICA INDUSTRIAL



+ del
80%
d'inserció
laboral

L'Institut
Baix Montseny
et prepara
per treballar



INS BAIX MONTSENY
Plaça Muriel Casals, 2
Sant Celoni
Tel. 93 867 34 70



Generalitat
de Catalunya

DURADA

No Dual: 2.000 hores
(1.650 en el centre educatiu i 350 en el centre de treball)

Dual: 2.330 hores
(1.320 en el centre educatiu i 1.100 en el centre de treball)

HORARI

De tarda: de 15.15 a 21.15 h

CONTINGUTS

- Sistemes mecànics (99 hores)
- Sistemes hidràulics i pneumàtics (99 hores)
- Sistemes elèctrics i electrònics (165 hores)
- Elements de màquines (132 hores)
- Processos de fabricació (132 hores)
- Representació gràfica de sistemes mecatrònics (132 hores)
- Configuració de sistemes mecatrònics (99 hores)
- Processos i gestió de manteniment i qualitat (66 hores)
- Integració de sistemes (165 hores)
- Simulació de sistemes mecatrònics (66 hores)
- Projecte de mecatrònica industrial (33 hores)
- Formació i orientació laboral (82 hores)
- Empresa i iniciativa emprenedora (50 hores)
- Formació en centres de treball



TITULACIÓ

Títol de Tècnic/a Superior en Mecatrònica Industrial

COMPETÈNCIES PROFESSIONALS

Aquests estudis capaciten per configurar i optimitzar sistemes mecatrònics industrials, així com planificar, supervisar i/o executar-ne el muntatge i manteniment, seguint els protocols de qualitat, de seguretat i de prevenció de riscos laborals i respecte ambiental.

SORTIDES PROFESSIONALS

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir al món laboral com a:

- Tècnic/a en planificació i programació de processos de manteniment d'instal·lacions de maquinària i equips industrials
- Cap d'equip en muntatge d'instal·lacions de maquinària i equips industrials
- Cap d'equip en manteniment d'instal·lacions de maquinària i equips
- Supervisor/a de processos mecatrònics industrials

SORTIDES ACADÈMIQUES

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir a qualsevol estudi universitari de grau

“ Tenir alumnes en pràctiques és un aprenentatge constant per a l'empresa i pel propi alumne. Estem molt satisfets de l'experiència ”

Jordi Dols Prunera
Dpt. Manteniment
AIGUA DEL MONTSENY SA

“ Estudiar Mecatrònica Industrial ha contribuït a millorar la meua trajectòria professional ”

Tomàs Sans Marques
Estudiant en pràctiques de Mecatrònica industrial a AIGUA DEL MONTSENY SA