

FAMÍLIA PROFESSIONAL

INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT

CICLE FORMATIU: Manteniment Electromecànic

GRAU: Mitjà

DURADA: 2000 hores. El primer curs i dos trimestres del segon curs a l'institut. El tercer trimestre a l'empresa cursant la formació en centres de treball.

Què estudies?

Primer curs:

	Hores setmanals	Hores totals
• Tècniques de fabricació.	7	224
• Tècniques d'unió i muntatge.	3	96
• Electricitat i automatismes elèctrics.	7	224
• Automatismes pneumàtics i hidràulics.	8	256
• Formació i orientació laboral.	3	96
• Anglès tècnic I	2	64

Segon curs:

	Hores setmanals	Hores totals
• Muntatge i manteniment mecànic.	9	198
• Muntatge i manteniment electrico-electrònic.	8	176
• Muntatge i manteniment de línies automatitzades.	8	176
• Empresa i iniciativa emprenedora	3	66
• Anglès tècnic II	2	44
• Formació en Centres de Treball.		380 hores

TITULACIÓ QUE OBTENS: Tècnic en Manteniment Electromecànic

Quina competència adquireixes?

Muntar i mantenir maquinaria i equip industrial i línies automatitzades de producció d'acord amb els reglaments i normes establertes, seguint els protocols de qualitat, de seguretat i de prevenció de riscos laborals i respecte ambiental.

Quines ocupacions pots exercir?

Mecànic de manteniment. Muntador industrial. Muntador d'equips elèctrics. Muntador d'equips electrònics. Mantenidor de línia automatitzada. Muntador de béns d'equip. Muntador d'automatismes pneumàtics i hidràulics. Instal·lador electricista industrial. Electricista de manteniment i reparació d'equips de control, mesura i precisió.

A quins altres estudis pots accedir?

L'alumnat que obtinga la titulació podrà accedir a qualsevol cicle formatiu de grau mitjà i modalitat de Batxillerat. També pot accedir als Cicles de Grau Superior de la mateixa família professional o relacionats, si té 18 anys d'edat o els compleix durant l'any en curs, i supera la corresponent prova d'accés.