

**CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ QUE OFEREIX EL CENTRE:**

- ◆ Gestió administrativa
- ◆ Fusta i moble
- ◆ Fabricació mecànica
- ◆ Manteniment electromecànic

**ALS CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ ÉS POSSIBLE ACCEDIR DES DELS ESTUDIS SEGÜENTS:**

- ◆ FP1
- ◆ ESO
- ◆ Prova d'accés a cicles de Grau mitjà

**A la nostre web:**

[www.escolaindustrial.org](http://www.escolaindustrial.org)

Disposeu de tota la informació sobre l'oferta formativa del centre, així com del contingut de cadascun dels crèdits d'aquest cicle formatiu.



*Amb la col·laboració de*



**Institut Escola Industrial de Sabadell**  
C/ Calderon 56 - 08201

Telf: 937258744

Mail: a8024741@xtec.cat  
Web: [www.escolaindustrial.org](http://www.escolaindustrial.org)



**Centre amb la certificació de qualitat ISO 9001 a les seves activitats i serveis amb ESO, Batxillerat, CFGM, CFGS**



# INSTITUT ESCOLA INDUSTRIAL



**FAMÍLIA PROFESSIONAL  
INSTAL·LACIÓ I  
MANTENIMENT**



## CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ MANTENIMENT ELECTROMECÀNIC



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Ensenyament

### Cicle Formatiu

Mòduls professionals	Hores
01 Tècniques de fabricació	198
02 Tècniques d'unió i muntatge.	132
03 Electricitat i automatismes elèctrics.	231
06 Muntatge i manteniment elèctric-electrònic.	165
08 Formació i Orientació Laboral	99
<b>Hores lectives primer curs</b>	<b>825</b>

Mòduls professionals	Hores
04 Automatismes pneumàtics i hidràulics.	198
05 Muntatge i manteniment mecànic.	198
07 Muntatge i manteniment de línies automatitzades.	198
09 Empresa i Iniciativa Emprenedora	66
11 Síntesi	66
10 Anglès Tècnic	99
<b>Hores lectives segon curs</b>	<b>825</b>
12 Formació en Centres de Treball	350
<b>Hores totals de formació segon curs</b>	<b>1.175</b>

**HORARI:** 25 hores setmanals de dilluns a divendres de 8,00 a 13,30h.  
Formació en centres de treball gestionada des del centre.  
Servei de borsa de treball amb les empreses col·laboradores



### Entorn professional

- Mecànic/a de manteniment.
- Electricista de manteniment.
- Electromecànic/a de manteniment.
- Muntador/a industrial.
- Conductor/a-mantenidor/a de línia automatitzada.

### Descripció de la titulació

Muntar sistemes d'automatització industrial.

Mantenir sistemes d'automatització industrial.

Muntar i mantenir maquinaria i equip mecànic.

Mantenir sistemes mecànics hidràulics i pneumàtics de línies de producció.

Muntar, reparar i posar en marxa sistemes mecànics.

Muntar, reparar i posar en marxa sistemes pneumàtics, hidràulics, elèctrics i electrònics de bens d'equip i maquinaria industrial.

Realitzar operacions de mecanitzat i unió en processos de muntatge de bens d'equip i maquinària industrial.



**Recursos:** El centre disposa d'intranet docent per a la gestió del material docent i els diferents cursos. Disposa de Tallers per a totes les matèries, aules informàtica, taller de mecanització, electricitat-electrònica, manteniment i automatismes, CAD, i projectes.

Totes les aules docents disposen de mitjans informàtics per impartir les classes i connectivitat internet. WIFI pels alumnes en certes àrees del centre