

# Què fa un/a mecatrònic/a? (2/2)

## 1 Com és una jornada típica?

- 1 —  Revisar l'estat de la màquina o de la línia.
- 2 —  Detectar incidències, alarmes o desviacions.
- 3 —  Mesurar, comprovar i fer diagnòstic.
- 4 —  Ajustar o substituir components.
- 5 —  Verificar que tot torna a funcionar bé.
- 6 —  Registrar la intervenció i proposar millores.

 Cada dia pot ser diferent: hi ha feina de taller, de camp, de quadre elèctric i de programació.

## 2 Quines sortides professionals té?

- |                                                                                                                      |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Tècnic/a de manteniment industrial |  Muntatge i posada en marxa      |
|  Tècnic/a d'automatització          |  Tècnic/a de PLC i HMI           |
|  Tècnic/a de robòtica               |  Servei tècnic de maquinària     |
|  Millora de processos               |  Suport a enginyeria i producció |

## 3 Què valoren molt les empreses?

-  Que entenguis la màquina sencera, no només una peça.
-  Que puguis combinar mans i cap: executar i analitzar.
-  Que siguis ordenat/ada, segur/a i responsable.
-  Que sàpigues treballar en equip i comunicar incidències.
-  Que tinguis ganes d'aprendre tecnologia nova.

 La demanda al territori és constant en sectors com el metall, l'automatització i l'alimentació.

## 4 Com saber si t'hi veuries bé?

-  T'agrada entendre com funciona una màquina.
-  Et motiva arreglar, ajustar i millorar coses.
-  T'interessen la tecnologia, la mecànica o l'electricitat.
-  Tens paciència per observar i trobar causes.
-  Prefereixes una feina activa i amb varietat.
-  Si has pensat 'sí' diverses vegades, és un camí molt interessant per a tu.

## 5 On formar-se al territori



**Fundació Eduard Soler • Ripoll**

CFGS dual en Robòtica, Automatització i Mecatrònica

100% FP dual: estudis i treballes alhora en una empresa.



**Institut de Vic • Vic**

CFGS en Mecatrònica Industrial

Formació professional de grau superior.



**La Salle Manlleu • Manlleu**

CFGS en Mecatrònica Industrial

Formació professional de grau superior.



**Institut La Garrotxa • Olot**

CFGS doble titulació: Automatització i Robòtica + Mecatrònica Industrial

Doble titulació en l'àmbit industrial.



**UVic-UCC • Vic**

Grau universitari en Enginyeria Mecatrònica

Amb opció dual.

 Opcions del territori segons fonts oficials consultades (cens 2026-07).

## 6 Idees clau per quedar-se'n



És un ofici molt complet.



Uneix taller, electricitat i automatització.



Obre portes a molts sectors industrials.



Té una inserció laboral molt alta al territori.

## 7 En resum



Un/a mecatrònic/a fa possible que les màquines funcionin, es mantinguin i millorin. És una professió tècnica, útil i amb futur.