



# Impuls als ensenyaments ferroviaris

Acord entre el Departament d'Educació i FP i el Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica

Febrer de 2025



Generalitat  
de Catalunya

El Govern de  
*Tot ho III*

# Impuls als ensenyaments ferroviaris

## Objectius

El traspàs de les noves competències en matèria ferroviària a Catalunya suposa millores en la gestió del servei.

Les noves competències han de donar resposta a les polítiques de mobilitat sostenible, i comportaran un increment substancial del transport ferroviari.

Per tant, es requerirà:

- Personal que executi el manteniment de la infraestructura ferroviària i del material rodant
- Personal que operi la circulació dels trens, tant pel que fa al personal embarcat com al de les estacions i dels centres de regulació i control del sistema.

**El Departament d'Educació i Formació Professional i el Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica signen un acord de col·laboració** que establirà les bases per coordinar les accions relacionades amb les pràctiques de l'FP dual (generalista o intensiva).

**Caldrà personal per executar el manteniment de la infraestructura ferroviària**, del material rodant i que operi la circulació dels trens, tant pel que fa al personal embarcat com al de les estacions i centres de control.

# Accions

## Què necessitem: nou cicle formatiu i adequació curricular

L'acord impulsarà formació relacionada amb el manteniment d'infraestructura ferroviària per a formar professionals per a la reparació de vies i catenàries i tècnics en electrònica per als sistemes de senyalització i seguretat.

El text també preveu l'adequació del contingut curricular de cicles formatius o estudis ja existents a les necessitats del sector ferroviari, especialment pel que fa al manteniment dels trens i a l'atenció als usuaris.

**El Departament d'Educació i Formació Professional** assessorarà l'alumnat dels estudis en aquest àmbit, reconeixerà la formació dins del Pla de formació i posarà en contacte els centres educatius i entitats del sector per facilitar l'FP dual i la inserció laboral.

**El Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica** impulsarà convenis amb empreses perquè els alumnes hi puguin fer les pràctiques i col·laborarà en l'elaboració del material per als currículums formatius.

# Perfils professionals

Els centres de formació professional formaran professionals dels perfils relacionats amb l'àmbit ferroviari:

- Personal de conducció de vehicles ferroviaris.
- Personal de circulació.
- Personal d'infraestructures.
- Personal d'operacions dels trens.
- Personal responsable del control i manteniment de material rodant ferroviari.
- Altres ocupacions relacionades (electromecànic/a ferroviària, operari ferroviari/ària en manteniment de trens, cap de flota, auxiliar de servei de bord, assistent/a de viatge, auxiliar de tren o tècnic/a en informació a l'usuari).



# Oferta i terminis



- El Departament d'Educació i Formació Professional preveu formar al voltant de 1.000 estudiants dels diferents graus de formació professional relacionats amb les diferents especialitats del sector ferroviari.
- Es durà a terme durant el període 2025-2028.

# Oferta en diferents indrets del territori

- Actualment, a Catalunya s'imparteix un cicle de grau mitjà i un certificat de professionalitat de l'àmbit específic ferroviari:
  - CFGM Manteniment de Material Rodant Ferroviari (Institut Francesc Xavier Lluch i Rafecas de Vilanova i la Geltrú).
  - Certificat de Professionalitat: Manteniment de Sistemes Elèctrics i Electrònics de Material Rodant Ferroviari (Nivell 2).
- S'impulsarà el creixement de l'oferta en localitzacions estratègiques del sector ferroviari en diferents indrets del territori: Barcelona, Granollers, L'Hospitalet de Llobregat, Lleida, Martorell, Mataró, Mora d'Ebre, Mora la Nova, Ripoll, Rubí, Santa Perpètua de Mogoda, Tàrraga, Viladecans, Vilanova i La Geltrú, entre d'altres.



# Impuls de la formació en el sector ferroviari

## S'impulsarà:

- Implantar el Curs d'Especialització en Manteniment Avançat de Sistemes de Material Rodant Ferroviari (accés des de CFGS)
- Implantar el Curs d'Especialització en Sistemes de Senyalització i Telecomunicacions Ferroviàries (accés des de CFGS)
- Implantar, quan s'estableixin, noves formacions ferroviàries relacionades amb el manteniment de maquinària i infraestructures del sector ferroviari.

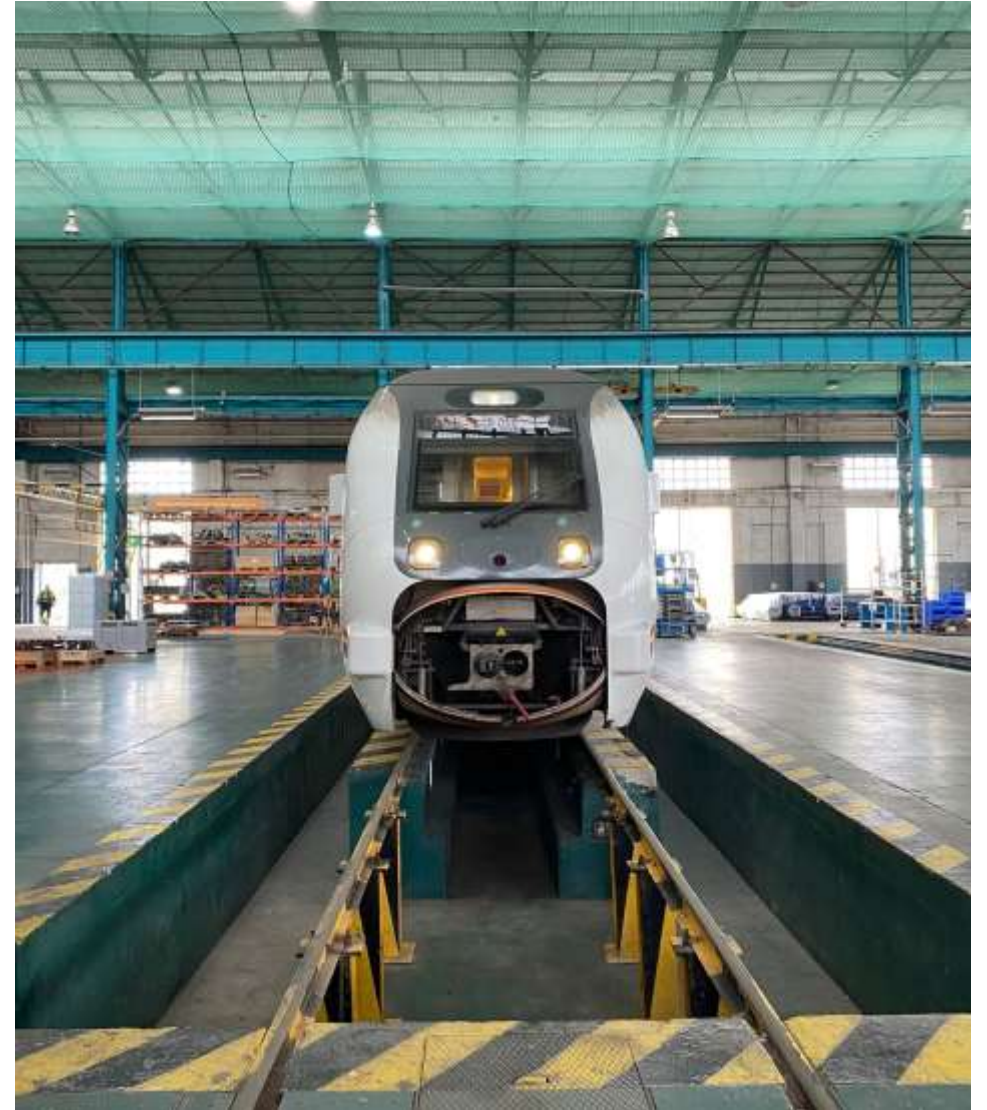
# Control i seguiment de l'acord

Amb aquesta signatura els dos departaments constitueixen un grup de treball per a les actuacions previstes a l'acord, per a les tasques de:

- Coordinació
- Seguiment
- Control de les accions

En formaran part, entre d'altres:

- El comissionat per al Traspàs integral de Rodalies, Pere Macias
- El director general de Formació professional, Ricard Coma







**Generalitat  
de Catalunya**

El Govern de  
**Tot ho III**

Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica

Departament d'Educació i Formació Professional

[gencat.cat](http://gencat.cat)

[nombustia@gencat.cat](mailto:nombustia@gencat.cat)