



**Ferrocarril
Metropolità
de Barcelona, SA**



A tot el personal

Avís número 22/26

Assumpte:

Convocatòria de procés de promoció per a la cobertura d'1 plaça + 1 reserva de Comandament Grup Trucks, amb categoria de Responsable de Torn de Manteniment, per al Taller Central de Sagrera, dins del Servei de Material Mòbil de l'Àrea de Manteniment i Projectes de Metro.

La **missió** del lloc de treball consisteix en distribuir, controlar i efectuar els treballs de reparació general segons el programa establert o per avaria dels trucks dels trens de Material Mòbil.

Les principals **funcions** que el lloc de treball té assignades són les següents:

- Organitzar, coordinar i supervisar les tasques assignades al personal al seu càrrec, d'acord a la planificació de preventiu i correctiu assignada pel Responsable de Revisió (tant a nivell d'equips com a nivell documental per a garantir la seva traçabilitat).
- Solucionar i orientar en els possibles problemes que puguin sorgir, i prenent les decisions que en cada cas corresponguin, tant vers els programes establerts com vers tots aquells altres que puguin aparèixer.
- Gestionar les necessitats de recanvis, materials i eines de la Secció. Recepció i organització dels equips.
- Desmuntar, revisar, verificar i muntar els diferents elements dels bogies: eixos complets i caixes de greix, motors de tracció, travesses, calderins, vàlvules, cilindres de neteja, cilindres de fre, instal·lacions elèctriques i neumàtiques, suspensions primària i secundària.
- Inspeccionar, verificar i fer les proves finals dels aparells reparats i muntats sota responsabilitat de la secció, així com aquells equips mantinguts per proveïdors externs, tant a les seves instal·lacions com a les instal·lacions de Metro.
- Fer construir o mecanitzar utilatge o eines especials per a una millor manipulació dels diversos aparells i peces, o millora del procés.



**Ferrocarril
Metropolità
de Barcelona, SA**



- Formar al personal al seu càrrec sobre les tasques de manteniment d'equips o similars.
- Informar, controlar i fer complir les normes de Seguretat, Qualitat i Medi Ambient adients, així com proveir dels materials de seguretat necessaris.
- Realitzar qualsevol altra tasca o responsabilitat derivada dels procediments de PRL, Qualitat i medi ambient que hi pugui haver en cada moment, vinculada al lloc de treball.
- Realitzar qualsevol altra tasca que pugui indicar la prefectura que sigui necessària per al servei a realitzar, que tingui la mateixa natura que la resta i que sigui de nivell i àmbit similar.

Condicions ofertes:

- Categoria: Responsable Torn Manteniment
- Horari: **matí o tarda.**
- La plaça de reserva és estructural amb possibilitat de cobrir necessitats temporals.

Condicions de participació acreditables:

1. Ser empleat/da de Ferrocarril Metropolità de Barcelona, S.A. amb contracte estructural (indefinit o interí per plaça vacant) o haver estat seleccionat/da en algun procés on es recollís explícitament l'opció a contractació indefinida o bé qualsevol persona empleada que formi part de la borsa d'AACs (estigui o no en actiu).
2. Disposar de titulació oficial, finalitzada i homologada, d'FPII/CFGS en especialitats de mecànica, electricitat, electrònica o manteniment de vehicles.
3. Disposar del permís de conduir B vigent.
4. Es valorarà disposar d'experiència en tasques de comandament i gestió d'equips i persones.

Requisits específics del lloc de treball a avaluar durant el procés de selecció:

5. Disposar de fluïdesa en català i castellà.



**Ferrocarril
Metropolità
de Barcelona, SA**



6. Disposar de coneixements pràctics d'ofimàtica del paquet Office a nivell usuari. Es valorarà disposar de coneixements d'altres eines ofimàtiques corporatives (SAP, gestor documental, intranet).
7. Disposar de coneixements segons el temari adjunt.
8. Es valorarà disposar de coneixements de sistemes de gestió de qualitat i coneixements tècnics en assajos no destructius (inspecció visual, partícules magnètiques i ultrasons).

Característiques personals:

Entre les capacitats, habilitats i competències personals que han de tenir les persones seleccionades han de trobar-se les següents:

- Eficàcia personal: iniciativa, flexibilitat, orientació a resultats, autodesenvolupament i organització del propi temps.
- Interpersonals: treball en equip i comunicació.
- Gestió d'idees i informació: pensament analític, creativitat i innovació i coneixement de l'organització.
- Gestió de recursos: gestió de conflictes i presa de decisions.
- Lideratge: desenvolupament i formació de col·laboradors/es i motivació i reconeixement.

Altres:

- Autonomia en la gestió diària.
- Integritat i responsabilitat.
- Elevada motivació i predisposició.
- Compromís amb les persones i els objectius de l'organització.
- Rapidesa i gestió positiva en la resolució d'imprevistos/incidències.
- Dinamisme i capacitat d'aprenentatge.

Fases del procés selectiu:

El procés de selecció constarà de les següents fases eliminatòries, que es podrien compactar i/o canviar d'ordre per necessitats del procés:



**Ferrocarril
Metropolità
de Barcelona, SA**



1. **Anàlisi de candidatures:** s'avaluarà si les persones candidates reuneixen les condicions mínimes necessàries que exigeix la cobertura del lloc, mitjançant l'anàlisi de candidatures vers els requisits exigits.
2. **Avaluació aptitudinal i/o de coneixements teòric-pràctics:** realització de proves psicotècniques, de personalitat i/o de coneixements teòric-pràctics segons consta al temari (adjunt a l'avís) i als requisits específics. Per tal de superar aquesta fase serà necessari obtenir una puntuació mitjana global del 50%, sempre i quan s'hagi obtingut una puntuació mínima d'un 40% en cadascun dels blocs (psicotècnic, teòric i/o teòric-pràctic).
3. **Avaluació competencial i actitudinal:** les persones candidates que superin la fase anterior realitzaran proves per avaluar el seu grau d'ajust al lloc de treball (assessment center, prova/cas pràctic i/o entrevista, etc.). Per superar aquesta fase serà necessari obtenir un mínim del 50% de la màxima puntuació possible en les diferents competències avaluades a cadascuna de les proves. Seran escollides aquelles persones amb major puntuació.
4. **Avaluació psicofísica:** s'avaluarà, mitjançant la informació mèdica actualitzada que disposa el servei mèdic i amb la planificació d'un reconeixement mèdic, en cas que es consideri necessari, si les persones candidates reuneixen les condicions mínimes necessàries per poder donar resposta a les exigències físiques i mentals del lloc de treball.

Presentació de candidatures:

Les persones interessades hauran d'enviar el seu currículum vitae actualitzat, a la referència **núm. 10163** mitjançant l'opció d'inscripció clicant [AQUI](#). Per tal d'evitar errors en la càrrega d'arxius, el nom del document de l'arxiu adjunt no ha d'incloure punts.

Al CV hauran de constar les següents dades:

- Nom i número d'empleat/da.
- Núm. de procés .
- Funció, categoria, centre i horari de treball actuals.
- Telèfons de contacte.
- Correu electrònic de contacte.



Ferrocarril
Metropolità
de Barcelona, SA



- Estudis finalitzats amb titulació.
- Experiència laboral detallada amb dates i funcions (dins i fora de TMB).

El termini de recepció de candidatures serà fins al proper dia 24 de març de 2026 inclòs.

Per atendre les consultes sobre aquest avís podeu contactar amb la Montserrat Escudero de la Fuente, mitjançant el correu electrònic: mescudero@tmb.cat.

Informació sobre el tractament de les dades: FMB tractarà les dades del personal que presenti la seva candidatura per tal de gestionar el procés de promoció interna. Així mateix, s'informa que, de conformitat amb la normativa de transparència i accés a la informació pública (art. 21.2 Decret 8/2021) les dades poden ser difoses a través del Portal de la Transparència de TMB. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, limitació, oposició i a no ser objecte de decisions individuals automatitzades a través de l'enviament de la corresponent sol·licitud al compte dpd@tmb.cat. Per a més informació sobre l'activitat de tractament, pot accedir al següent enllaç: <https://www.tmb.cat/ca/politica-de-privadesa>.

Proves avaluatives:

Les persones acceptades en el procés selectiu seran convocades a les proves mitjançant correu electrònic (corporatiu i/o personal) una vegada finalitzi el període de recepció de sol·licituds. S'adjunta un calendari estimat de les diferents fases de proves al final de l'avís.

El resultat d'aquesta promoció, es publicarà a la intranet de TMB mitjançant avís amb el nom de les persones seleccionades, amb finalitat informativa i en aplicació de la normativa vigent.

La plaça serà adjudicada a la persona que presenti el major grau d'ajust al perfil del lloc, passant a exercir les noves funcions provisionalment durant un període de prova de **6 mesos** de desenvolupament efectiu de les funcions principals. Si aquesta prova li fos favorable, serà confirmada en el càrrec. En cas contrari, tornarà a la seva categoria o nivell de classificació professional anterior i lloc de treball de procedència.

La plaça de reserva té una vigència de 18 mesos des de la data de publicació de l'avís de nomenament.

El que es fa públic per a general coneixement i als efectes oportuns.



**Ferrocarril
Metropolità
de Barcelona, SA**



El Director de la Xarxa de Metro

La Directora de l'Àrea per a les Persones

Barcelona, 13 de març de 2026.



**Ferrocarril
Metropolità
de Barcelona, SA**



TEMARI

CONEIXEMENTS GENERALS

Instrumentació i mesura:

- Voltímetre
- Amperímetre
- Peu de rei
- Micròmetre
- Claus dinamomètriques
- Rugosímetre

Màquines:

- Premsa

Mecànica, pneumàtica i hidràulica:

- Sistemes mecànics. Elements de màquines
- Soldadura
- Sistemes neumàtics
- Sistemes hidràulics
- Interpretació de plànols i esquemes.

Electricitat, electrònica:

- Sistemes elèctrics i electrònics
- Màquines elèctriques
- Interpretació d'esquemes

CONEIXEMENTS ESPECÍFICS:

- Coneixements exhaustius i específics en trucks existents a FMB i les seves tecnologies.
- Processos de manteniment dels diferents equips i sèries de trucks.
- Soldadura i mecanització.
- Materials, mecànica, pneumàtica i electrotècnia d'aplicació a bogies de FMB.
- Procediments TMB i circuits organitzatius.
- Gestió del manteniment amb SAP-R3 FI-LO.
- Normativa de Permisos.
- Avaluació de riscos del lloc de treball: Coordinador d'Equip Material Mòbil.
- Normatives genèriques de PRL relatives al manteniment.



**Ferrocarril
Metropolità
de Barcelona, SA**



CALENDARI ESTIMAT

1ª fase de proves: anàlisi de les candidatures.

Entre el 25 i el 27 de març de 2026.

2ª fase de proves: avaluació aptitudinal i/o de coneixements teòric-pràctics.

Entre el 27 de març i el 17 d'abril de 2026.

3ª fase de proves: avaluació competencial i actitudinal.

Entre el 7 i el 30 d'abril de 2026.

4a fase de proves: avaluació psicofísica.

Entre el 8 d'abril i el 8 de maig.

Publicació de resultats:

Abans del 15 de maig de 2026.

Aquest calendari pot estar subjecte a canvis, qualsevol canvi es notificaria a les persones candidates participants en el procés amb suficient antelació com per facilitar el bon funcionament del procés.