



**Transports
de Barcelona, SA**



A tot el personal

Avís número 104/25

Assumpte:

Convocatòria de concurs-oposició per a la cobertura de 1 plaça titular més 1 plaça de reserva estructural amb possibilitat de cobertures temporals de Comandament d'Equip de Material Mòbil, amb nivell de classificació professional Grup A nivell 08, per a l'Àrea de Material Mòbil de la Xarxa de Bus.

La **missió principal** del lloc de treball és distribuir els treballs al col·lectiu de persones al seu càrrec i supervisar aquests treballs perquè es realitzin correctament, seguint les directrius de la prefectura del centre, així com supervisar els vehicles autobusos per a la disponibilitat dels mateixos.

Les **funcions principals** del lloc de treball són, entre d'altres, les següents:

- Distribuir treballs a realitzar al grup de persones al seu càrrec. Efectuar ordres de treball de les diferents tasques corresponents al manteniment preventiu i correctiu.
- Controlar i revisar els treballs en curs i la correcta finalització dels mateixos, amb la seva posterior comprovació sobre el vehicle.
- Col·laborar activament amb els treballs a realitzar per l'equip d'operaris.
- Efectuar la inspecció pre-ITV als vehicles comprovant el bon funcionament de tots els aspectes (en torn de matí o tarda).
- Rebre avaries de retirada o altres, confeccionar ordres de treball a través de SAP (PM) una vegada efectuada la reparació, codificar aquests treballs i introduir els mateixos per a l'arxiu històric i consulta de treballs realitzats en un vehicle determinat.
- Col·laborar activament en la localització i diagnòstic de les avaries.
- Realització de les inspeccions prèvies per a manteniment programat per a identificació i reparació d'anomalies no contemplades en el mòdul de manteniment
- Gestionar la documentació per al tràmit de grups controlats, materials en garantia i grups a reparar a Tallers Centrals.
- Assegurar la disponibilitat dels materials necessaris procedents del magatzem del mateix centre per a la reparació d'autobusos.
- Obtindre ordres de treball (SAP), verificar les reparacions de a.a. i revisar possibles errades del vehicle respecte a A.A. .



**Transports
de Barcelona, SA**



- Controlar el bon funcionament i estat dels equips de treball i comunicació d'anomalies a la prefectura.
- Verificar els treballs realitzats sobre els vehicles per les empreses subcontractades i el compliment de l'aplicació de les normes de prevenció de riscos.
- Controlar i supervisar el correcte compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals propis i externs.
- Analitzar els avisos de SAP (avaries en el moment de la posada en servei), establir actuacions d'intervenció que garanteixi la màxima disponibilitat de vehicles per al compliment del servei programat.
- Controlar i supervisar la correcta utilització de les TPI per part dels operaris.
- Col·laborar i/o formar als nous operaris.
- Controlar el material. Identificar els materials necessaris per al treball, traslladar relació amb codi al Gestor de Materials per a la seva sol·licitud a través de SAP
- Col·laborar amb el personal d'ECA en les inspeccions d'ITV (en Horta / Z.Franca-1 i Triangle)
- Reparar i posar en marxa els vehicles per a les carrosses dels Reis d'Orient i Bus Itinerant (específic de Triangle).
- Realitzar qualsevol altra tasca/assumir qualsevol altra responsabilitat, derivada dels procediments de PRL (Prevenció de Riscos Laborals), i Qualitat i Medi Ambient que hi pugui haver en cada moment degudament aprovats i publicats en el llibre de procediments de TMB, i vinculats a cada lloc/càrrec ocupat.
- Realitzar qualsevol altra tasca que pugui indicar la Prefectura que sigui necessària per al servei a prestar, que tingui la mateixa naturalesa que la resta, i sigui de nivell i àmbit similar.

Condicions ofertes:

- **Nivell de classificació professional:** Grup A nivell 08.
- **Jornada:** completa.
- **Horari:** matí, tarda o nit. Degut a la idiosincràsia del lloc, es requereix disponibilitat horària en totes les franges horàries de treball de Material Mòbil de TB, per tal de dur a terme, segons necessitats, les tasques dins de la seva responsabilitat.



**Transports
de Barcelona, SA**



Condicions de participació:

Condicions de participació acreditables:

1. Ser persona empleada de Transports de Barcelona SA, amb contracte estructural (indefinit o interí per plaça vacant).
2. Disposar de la titulació oficial, homologada i finalitzada, de CFGS/FPII o Grau universitari/Enginyeria en especialitats tècniques (automoció, electricitat, electrònica, mecànica o anàlogues).
Es demanarà l'acreditació pertinent al llarg del procés de selecció.
3. Disposar del permís de conducció D vigent.

Requisits específics a avaluar durant el procés de selecció (segons temari adjunt al final d'aquest avís):

4. Coneixements d'acord amb el temari adjunt al final de l'avís, així com de coneixements i experiència dels processos operatius de manteniment d'autobusos, de la flota i de tots els aspectes relacionats (Xarxa d'Autobusos, Àrea Metropolitana, etc.).
5. Disposar de coneixements d'ofimàtica a nivell d'usuari.
6. Disposar de comprensió i expressió en català i castellà.
7. Es valorarà l'experiència en gestió d'equips.

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 i coneixement de l'organització.
- Gestió de Recursos: planificació i organització, gestió de conflictes i presa de decisions.
- Lideratge: delegació eficaç, desenvolupament i formació de col·laboradors i motivació i reconeixement.

Altres:

- Autonomia en la gestió diària.
- Rapidesa en la resolució d'imprevistos/incidències.



Transports
de Barcelona, SA



- Compromís amb les persones i els objectius de l'organització.
- Polivalència i dinamisme.
- Capacitat d'aprenentatge.
- Predisposició i motivació.

Fases del procés selectiu:

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

1. **Anàlisi de candidatures.** S'avaluarà si els candidats 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 teòrics.** Realització de proves psicotècniques, de personalitat i/o de coneixements teòrics (segons consta al temari annex a aquest avís). Per superar aquesta fase serà necessari obtenir una puntuació mitjana global mínima del 50%, sempre i quan, s'hagi obtingut una puntuació mínima d'un 40% en cadascun dels blocs (psicotècnic i teòric-pràctic).
3. **Avaluació pràctica.** Les persones que superin la fase anterior realitzaran una prova pràctica basada en el temari i relacionada amb les competències i les funcions del lloc de treball a ocupar. Per superar aquesta fase serà necessari obtenir una puntuació mínima del 40%.
4. **Avaluació competencial i actitudinal.** Les persones candidates que superin la fase anterior realitzaran proves actitudinals per avaluar el seu grau d'ajust al lloc de treball (assessment center, entrevista personal, 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. En cas de realitzar més d'una prova dins d'aquesta fase, cada prova serà eliminatòria. Seran escollides aquelles persones amb major puntuació en finalitzar la fase.
5. **Avaluació psicofísica.** S'avaluarà, mitjançant la informació mèdica actualitzada de la qual 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



**Transports
de Barcelona, SA**



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, amb la referència **núm. 10148** mitjançant l'opció **d'Inscripció online** clicant [AQUI](#).

Per tal d'evitar errors en la càrrega d'arxius, el nom del document del CV adjuntat no ha d'incloure punts.

Al **CV** hauran de constar les següents **dades**:

- Nom i número d'empleat/da.
- Número del procés.
- Funció, categoria, centre i horari de treball actuals.
- Telèfons de contacte.
- Correu electrònic de contacte.
- 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 **30 de novembre del 2025 inclòs**.

Per atendre les consultes sobre aquest avís podeu contactar amb Patricia Edipo, de la Unitat de Selecció, Pràctiques i Onboarding, mitjançant correu electrònic pedipo@tmb.cat.

Informació sobre el tractament de les dades: TB 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>.



Transports
de Barcelona, SA



Proves avaluatives

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

El resultat d'aquest concurs-oposició es publicarà a la intranet de TMB mitjançant avís amb els noms de les persones seleccionades, amb finalitat informativa i en aplicació de la normativa vigent.

Les persones que ocupin la places passaran a exercir provisionalment les noves funcions durant un període de prova de **6 mesos** de desenvolupament efectiu de les funcions principals. Si aquesta prova els fos favorable, seran confirmades en el càrrec. En cas contrari, tornaran al seu nivell de classificació 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.

El Director de la Xarxa de Bus

La Directora de l'Àrea d'Organització i
Persones

Barcelona, 20 de novembre de 2025



**Transports
de Barcelona, SA**



Temari Comandament d'Equip de Material Mòbil

- Coneixements generals de tecnologia d'automoció:
 - Motors tèrmics i elèctrics.
 - Circuits elèctrics.
 - Grups mecànics (canvis de velocitats, grup diferencial, direcció, etc.)
 - Circuits pneumàtics.
 - Elements de carrosseria.
- Coneixements generals d'ús i funcionament d'aparells de mesura i diagnosi.
- Principis bàsics de carrosseria:
 - Estructures.
 - Materials.
 - Soldadura.
 - Pintura.
- Circuits elèctrics, electrònics, pneumàtics. Interpretació i resolució.
- Coneixement de la flota:
 - Identificació de la flota en funció de marques, models i sèries de vehicles.
 - Tipologies de flota en funció de la Tecnologia-Combustible que utilitza.
 - Processos de manteniment de tots els vehicles de la flota de TB.
 - Equipament de bord dels cotxes (sistemes incorporats).
 - Interpretació de plànols i esquemes.
 - Confecció d'informes.
- Àmbit energètic. Actualitat i futur de combustibles en el sector d'automoció.
- Coneixements generals dels processos tècnics / operatius de taller
- Impartició de cursos de formació tècnica específica.
- Estructura organitzativa de l'Àrea de Negoci Bus.
- Ofimàtica a nivell usuari del paquet Office
- Anglès a nivell tècnic.



**Transports
de Barcelona, SA**



- Coneixements, utilització i interpretació de les ràtios utilitzades a l'Àrea Manteniment d'Autobusos
- Prevenció Riscos Laborals i Seguridad i Salut (art 19 LPRL, RD 1215/1997, RD427/2021, etc)

Enllaços informació:

- Intranet TMB (procediments, organigrames, etc.): [Portal GenTMB \(Versió Beta\) - Inici \(sharepoint.com\)](#)
- [Tecnigraf \(sharepoint.com\)](#) (en el cas d'aquelles persones candidates que no disposin d'accés al Tecnigraf, una vegada es realitzi l'anàlisi de candidatures, en cas de complir requisits se'ls hi donaria accés a l'eina).



**Transports
de Barcelona, SA**



Calendari estimat de les fases de proves

1ª fase: anàlisi de les candidatures.

Entre el 1 del 12 de desembre de 2025.

2ª fase: avaluació aptitudinal i de coneixements teòrics.

Entre el 9 i el 19 de desembre de 2025.

3a fase: avaluació pràctica.

Entre el 7 i el 16 de gener de 2026.

4ª fase: avaluació competencial.

Entre el 12 i el 23 de gener de 2026.

5ª fase: avaluació psicofísica.

Entre els dies 23 i 30 de gener de 2026

Publicació de resultats: abans del 6 de febrer de 2026.

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