



Transports Metropolitans
de Barcelona

Transports de Barcelona, SA

Avís número 25 / 20
A TOT EL PERSONAL

ASSUMPTE:

CONVOCATÒRIA DE CONCURS-OPOSICIÓ PER A LA COBERTURA DE 2 PLACES D'ASSISTÈNCIA INTEGRAL EN RUTA, AMB NIVELL 6 DE CLASSIFICACIÓ PROFESSIONAL, PER A SERVEIS DE MANTENIMENT AL CARRER, DEPENDENT DEL CSX DE L'ÀREA OPERATIVA DE BUS.

La missió d'aquest lloc de treball és la intervenció de vehicles a la via pública, efectuant la detecció, diagnòstic i reparació, si és possible, de les avaries/incidències que s'hagin produït.

Participació, en l'atenció de tot tipus d'incidències que gestiona la unitat en la via pública (flota de TB, instal·lacions fixes en la xarxa, altres flotes, requeriment G.U...)

Les principals **funcions** d'aquest lloc, entre d'altres, són les següents:

- Diagnòstic i reparació d'avaries a la via pública, ja siguin de tipus mecànic, elèctric, SPV o SAE, desplaçant-se al lloc on el vehicle queda immobilitzat.
- Coordinar la retirada del vehicle, si la seva reparació no fos possible, utilitzant els medis disponibles per a aquesta intervenció i si fos precís, procedirà al remolc del vehicle, trasllat i lliurament del mateix al dipòsit que correspongui.
- Confeció dels informes de reparació i registre de la informació en l'ordinador de bord.
- Manteniment integral dels vehicles de la flota auxiliar, efectuant revisions programades, preventives i correctives.
- Control i gestió del magatzem a bord del vehicle, retirant el material pertinent del magatzem central.
- 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 DE PARTICIPACIÓ

- Ser empleat/ada de Transports de Barcelona, SA.
- Estar en possessió de la titulació oficial finalitzada i homologada de, com a mínim, FP2 o CFGS en branques tècniques (preferentment automoció). Es demanarà acreditació de la titulació.

- Estar en possessió dels permisos de conduir B, C (amb el CAP corresponent) i E.

Es valorarà:

- Disposar del permís de conduir D.

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.
- Interpersonals: Comunicació.
- Gestió de Recursos: Planificació i organització, presa de decisions (anàlisi, identificació i resolució de problemes i imprevistos).

Altres:

Responsabilitat, autonomia, flexibilitat horària i capacitat d'adaptació a noves tecnologies o mètodes de treball

CONDICIONS OFERTADES

Categoria: **Nivell 6 de classificació professional.**

Jornada: **100%**.

Les vacants que s'ofereixen tenen caràcter temporal, sens perjudici de l'eventual reconeixement de condicions laborals individuals prèvies i l'evolució de la contractació fixa a cadascuna de les empreses en base a la LGPE.

FASES DEL PROCES SELECTIU

El procés constarà de diferents **fases selectives i eliminatòries**:

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 prova teòrico-pràctica**: proves aptitudinals, prova de coneixements tècnics i/o prova pràctica.
3. **Avaluació psicoprofessional**: proves actitudinals per avaluar el seu grau d'ajust al lloc (assessment center, entrevista personal, etc.).
4. **Avaluació psicofísica**.

Degut a la situació actual d'excepcionalitat provocada per la Covid-19, aquest tribunal de promoció acorda prendre les mesures de protecció necessàries per tal de garantir la salut de totes les persones que prenguin part en el procés (candidates, avaluadores, etc.).

Es per això que es concreten les següents accions/directrius:

- 1) Realització de les reunions de tribunal d'aquest procés de manera telemàtica (ex: mitjançant jitsi meet).
- 2) Realització de les màximes fases possibles del procés de manera online (psicotècniques/personalitat/teòriques...).
- 3) En cas de que sigui imprescindible la realització d'alguna prova presencial (ex: prova pràctica) sempre es garantiran les mesures adients que en el moment de la realització de la prova s'estableixin des del Servei de seguretat i salut (ex: distància de seguretat, EPIs de protecció...).

Aquestes mesures poden estar subjectes a canvis segons l'evolució de la COVID-19. Qualsevol canvi es notificaria a totes les parts participants en el procés amb suficient antelació com per facilitar el bon funcionament del procés.

PRESENTACIÓ DE CANDIDATURES

Les persones interessades hauran d'enviar el seu currículum vitae actualitzat, amb la referència **núm. 9598** mitjançant l'opció ***d'Inscripció a través de la Intranet antiga o bé clicant [AQUI](#)***.

- Fotografia recent
- Nom i número d'empleat/da
- Centre i horari de treball
- Telèfons de contacte
- Correu electrònic de contacte
- Estudis
- Experiència laboral
- Número de procés al que fa referència

La recepció de candidatures serà fins al proper dia **17 de maig de 2020 (inclòs)**.

Per atendre les consultes sobre aquest avís podeu contactar amb en Bernat Rodriguez, de la Unitat de Selecció, a través del telèfon 93.298.73.80 (87380) o bé mitjançant el correu brodriguez@tmb.cat

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'aquest concurs–oposició, es publicarà a la intranet de TMB mitjançant avís amb el nom de la persona seleccionada, amb finalitat informativa i en aplicació de la normativa vigent.

Les persones que ocupin les places passaran a exercir les noves funcions provisionalment durant un **període de prova de 2 mesos** de desenvolupament efectiu de les funcions principals. Si aquesta prova fos favorable, seran confirmades al càrrec. En cas contrari, tornaran a la seva categoria anterior i lloc de treball de procedència.

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

EL DIRECTOR DE LA XARXA DE BUS

EL DIRECTOR D'ORGANITZACIÓ I
PERSONES

Barcelona, 06 de maig de 2020.

TEMARI

PROVA TEÒRICA

- Coneixements de la xarxa viària.
- Coneixements de la xarxa d'autobusos.
- Referit a vehicles Iveco, Mercedes, MAN, vehicles elèctrics, híbrids (gasoil i GNC):
- Motor Diesel, GNC i híbrid/elèctric: Descripció i funcionament. Diferències principals amb el motor de encesa per espurna. Relació de compressió. Nombre de cilindres i disposicions més habituals dels motors. Bomba injectora i injector: Descripció del seu funcionament.
- Conservació i reparació d'un motor Diesel i GNC i híbrid/elèctric: Greixatge. Control de fums. Millora del rendiment. Reglatge dels injectors. Reglatge de l'admissió d'aire. Canvi de juntes. Principals avaries, símptomes i remeis.
- Elements auxiliars: Alternador, bomba d'aigua, ventilador. Principals avaries, símptomes i remeis.
- Canvi de velocitats: Descripció i funcionament d'un canvi de velocitats automàtic. Descripció d'un canvi de velocitats hidrocínètic. Principals avaries, símptomes i remeis.
- Suspensió: Elements, descripció i funcionament.
- Direcció: Descripció i funcionament. Correcta alineació de les rodes.
- Llantes i pneumàtics: Modalitats d'amarratge.
- Circuits elèctrics del vehicle. Interpretació de plànols i esquemes.
- Motors elèctrics.
- Bateries acumuladors.
- Motors d'arrencada.
- Instal·lacions d'enllumenat.
- Dispositius de regulació i control. Automatismes elèctrics. Dispositius de seguretat.
- Aparells de comprovació i diagnosi.
- Elements electromecànics del vehicle.
- Instal·lacions electropneumàtiques. Interpretació de plànols i esquemes.
- Descripció dels sistemes SPV i el seu funcionament.
- Coneixements generals del S.A.E.

- Coneixements de vehicles pesants i el seu funcionament.
- Sistema de funcionament de portes.
- Sistemes de circuits d'aire.
- Tècnica d'utilització de grua per enganxament i aixecament de vehicles.
- Coneixements ISO 14001 (AVP).
- Equips telemàtics embarcats.

PROVA PRÀCTICA

- Detecció i reparació d'averies sobre vehicle.
- Enganxament i remolc de vehicle.

CALENDARI ESTIMAT DEL PERÍODE DE PROVES

- 1ª FASE DE PROVES: Proves aptitudinals i de coneixements.
Entre el 25 de maig i el 5 de juny.
- 2ª FASE DE PROVES: proves actitudinals d'ajust al lloc.
Entre el 1 i 12 de juny.
- 3ª FASE DE PROVES: avaluació psicofísica.
Entre el 15 al 26 de juny.
- PUBLICACIÓ DE RESULTATS:
Abans del 4 de juliol.

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.