

BASES DE LA CONVOCATÒRIA DE SELECCIÓ PER A L'AMPLIACIÓ DE LA BORSA ACTUAL D'OPERARIS/ÀRIES DE MATERIAL MÒBIL, AMB NIVELL 6 DE CLASSIFICACIÓ PROFESSIONAL, PER TREBALLAR A LA XARXA DE BUS DE TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A. (referència 9760)

1. Objecte de la convocatòria:

L'objecte de la present convocatòria és la realització d'un procés de selecció per a l'ampliació de la borsa actual d'Operaris/àries de material mòbil, amb nivell 6 de classificació professional, amb un màxim de 28 places, per treballar a la Xarxa de Bus de Transports de Barcelona, S.A. (en endavant, TB), les quals estan distribuïdes en les següents especialitats:

- 4 places d'Electrònic/a
- 4 places de Planxista
- 10 places d'Electricista
- 10 places de Mecànic/a

Mitjançant aquesta convocatòria es pretén cobrir les necessitats temporals i/o definitives, de forma que es pugui adquirir la condició de personal fix d'acord amb els criteris establerts a l'entitat i respectant les normes pressupostàries.

Aquesta borsa tindrà una vigència fins que el nombre de persones disponibles que la integren no arribi a cobrir les necessitats organitzatives.

2. Funcions dels llocs de treball:

Funcions principals de l'especialitat d'Electrònic/a.

La **missió principal** d'aquest lloc de treball és garantir el correcte funcionament dels sistemes de xarxa embarcada i la major disponibilitat de la flota, mitjançant la realització del manteniment preventiu i correctiu de primer nivell d'equips i instal·lacions dels sistemes d'informació embarcada, actuals i de futura implantació, mitjançant el manteniment de noves instal·lacions i col·laboració en el seguiment de treballs d'empreses externes de sistemes relacionats amb la xarxa embarcada i mitjançant el suport i col·laboració en tasques d'implantació de projectes en el període de muntatges dels mateixos, i mitjançant la verificació i actualització de les càrregues del versionat SW i continguts dels diversos sistemes d'informació embarcada de la xarxa embarcada. Les **funcions principals** són, entre d'altres, les següents:

- Realitzar el manteniment preventiu i correctiu de primer nivell (complimentant els respectius check-list) dels equips i instal·lacions dels sistemes d'informació embarcada i tot el que afecta a la xarxa embarcada.

- Verificar i actualitzar les càrregues del versionat SW i dels continguts dels diversos sistemes d'informació embarcada de la xarxa embarcada.
- Comunicar amb el Centre Expert en Xarxa Embarcada per col·laborar en la definició dels paràmetres generals a seguir en el manteniment correctiu/preventiu diari. Compliment dels criteris tècnics marcats des del Centre Expert en Xarxa Embarcada.
- Notificar i registrar de la substitució dels equips sistemes d'informació embarcada, mitjançant l'actualització de l'inventari dels mateixos per a la seva identificació i lloc on han d'estar ubicats, en els sistemes de gestió corporatius.
- Enviar equips de sistemes d'informació embarcada (xarxa embarcada) al Centre Expert en Xarxa Embarcada per a la seva reparació.
- Col·laborar amb el Tècnic/a Polivalent que realitza les funcions d'anàlisi de les incidències de la Xarxa embarcada.
- Col·laborar amb el seguiment de feines d'empreses externes de sistemes relacionats amb la xarxa embarcada.
- Donar suport i col·laboració en tasques d'implantació de projectes en el període de muntatge dels mateixos.
- Promoure i/o realitzar campanyes correctives o preventives sobre la xarxa embarcada dels vehicles.
- Identificar/proposar modificacions o incorporacions d'accions dels plans de manteniment establerts.
- Realitzar actuacions en equips o instal·lacions elèctriques embarcades en general.
- Realitzar treball ofimàtics.
- Efectuar petites reparacions en equips embarcats, al taller de material mòbil.
- Organitzar components, equips i material electrònic del magatzem de recanvis propis.
- Promoure acopi de material electrònic i elèctric.

Funcions principals de l'especialitat de Planxista.

La **missió principal** d'aquest lloc de treball és la reparació general de carrosseria, planxisteria i pintura donades pel manteniment correctiu i preventiu, amb l'objectiu del correcte manteniment de la flota i la seva imatge per al servei. Les **funcions principals** són, entre d'altres, les següents:

- Efectuar inspecció de carrosseria i estat en vehicles programats de revisió.
- Efectuar treballs localitzats en la inspecció prèvia, així com els indicats per a la seva verificació, en les fulles/ordres de treball de revisió (treballs sistemàtics).
- Efectuar canvi de vidres, procedents d'incidents i accidents.
- Efectuar reparacions de planxisteria (polit, planxa i pintat final) procedents d'impactes.
- Efectuar reparacions de carrosseria (soldant amb elèctrica, autògena i fil continu), segons les necessitats de la reparació.
- Construir diferents peces de planxa per a les reparacions diverses.
- Reparar petites incidències en la flota, canvi de retrovisors, barres de passatge, paviment, bordons, seients de conductor, etc.
- Netejar i mantenir la secció i les diferents eines i utilitatges del personal.

- Realitzar l'aprovisionament de la secció en els recanvis procedents del magatzem de material mòbil.
- Ajudar a l'encarregat en la coordinació de la secció, tècnica i logísticament.
- Efectuar treballs amb condicionament en campanyes del Bus Turístic.
- Efectuar diferents utilitatges de taller de material mòbil i instal·lacions fixes del taller de material mòbil.
- Realitzar treballs de recepció de flota nova, matriculació, calques, taquilles, etc.
- Realitzar l'aprovisionament de materials i utilitatges en diferents serveis de l'organització.
- Realitzar treballs en situacions d'emergència (inundació fosses i secció).

Funcions principals de l'especialitat d'Electricista.

La **missió principal** d'aquest lloc de treball és efectuar treball preventius i correctius de la part elèctrica, per tal que els vehicles prestin servei en un bon estat de la part elèctrica. Les **funcions principals** són, entre d'altres, les següents:

- Revisar la part elèctrica dels vehicles programats per a treballs preventius.
- Reparar anomalies detectades en els vehicles en revisió.
- Inspeccionar de l'estat de bateries.
- Canviar terminals de bateries, llums interiors i exteriors i interruptors dels vehicles.
- Forçar escombreta neteja parabrises.
- Verificar i canviar, si procedeix, manocontactes, pressió, oli, motor, relé i llum, control d'oli del motor i ventilador refrigerant de motor.
- Comprovar retards de c/v automàtics i el funcionament del lubrificant.
- Reparar les averies que es produeixen diàriament en els vehicles en servei.
- Efectuar reglatge dels micro-interruptores del distribuïdor de fre c/v Vohit.
- Canviar bateries, motors d'arrancada, alternadors i motors i escombreta neteja parabrises.
- Reparar averies en instal·lacions elèctrica.
- Canviar electrovàlvules i relé electrònic de portes.
- Reparar sensibilitat de portes.
- Comprovar sistema antipandeo en vehicles articulats, suspensió electrònica i pressions hidràulics en c/v automàtics.
- Verificar nivells oli en c/v automàtic.
- Canviar potenciòmetre portes.
- Verificar rampa sortida dels vehicles.
- Reparar averies en rampa o en suspensió dels vehicles.
- Efectuar instal·lacions elèctriques parcials en vehicles.

Funcions principals de l'especialitat de Mecànic/a.

La **missió principal** d'aquest lloc de treball és la inspecció i supervisió de vehicles per a la seva posterior reparació en la seva faceta de manteniment preventiu, així com en la seva faceta de correctora, en cas d'anomalia d'importància, aturant el vehicle i

enviant-lo al taller per a la seva reparació. Les **funcions principals** són, entre d'altres, les següents:

- Realitzar tasques diàries en terminal d'ordinador S/36, treure parts de relleu i estadillo de flota.
- Introduir a ordinador averies per a la seva inclusió a l'arxiu històric d'averies i la seva posterior impressió de full (ordre de treball).
- Efectuar inspeccions tècniques en vehicles en procés de revisió quilomètrica i posterior informe per programació i execució a taller.
- Analitzar possibles averies que no puguin esperar a entrada en revisió i passar-les al responsable del manteniment correctiu per a reparació urgent.
- Comprovar normes establertes en la inspecció de vehicles en relació a l'estat de frens i articulacions amb cilindre hidràulics.
- Efectuar imprès d'inspecció amb les diferents comprovacions i passar informe a oficina M.M. per gestió informàtica i programació.
- Reparar vehicles espatllats en la seva part mecànica, canviar petits grups (bomba d'aigua injector, caixa d'engranatges, radiadors, transmissions, ròtules, etc.).
- Intervenir en motors tèrmics (comunicats, culates, reglajes, etc.)
- Posar a punt les bombes injector.
- Comprovar compressions de motor per diagnosis.
- Introduir dades de reparacions a ordinador, prèvia codificació dels treballs efectuats (complementació de fulls/ordres de treball).
- Efectuar recerca i repartiment als diferents mecànics de materials de magatzem necessaris per a les diverses reparacions.
- Fer actuacions diverses procedents de campanyes especials per temporades.
- Fer inspecció de cotxes per solucionar problemes i evitar ser rebuig en I. T. V.
- Transmetre i ajudar en les ordres procedents del comandament directe a l'equip de mecànics.
- Fer intervencions generals en situacions d'emergència (inundacions).

3. Requisits de participació:

Per ser admeses en el procés selectiu, les persones aspirants han de complir els següents requisits:

- 3.1. **Nacionalitat:** tenir la nacionalitat espanyola o la dels altres estats membres de la Unió Europea o la dels estats als quals, en virtut de tractats internacionals subscrits per la unió Europea i ratificats per Espanya, els sigui aplicable la lliure circulació de treballadors. També estan admesos el cònjuge, els descendents i els descendents del cònjuge, tant dels espanyols com dels nacionals dels altres estats membres de la Unió Europea, qualsevol que sigui la nacionalitat, sempre que els cònjuges no estiguin separats de dret i els descendents siguin menors de 21 anys o majors d'aquesta edat però que visquin a càrrec dels seus progenitors.

També es podran presentar els estrangers majors d'edat no comunitaris amb residència legal i amb el corresponent permís de residència i treball a Espanya en vigor, d'acord amb els terminis i requisits establerts per la Llei Orgànica

4/2000, d'11 de gener, sobre drets i llibertats dels estrangers a Espanya i la seva integració social

En qualsevol cas, les persones aspirants que no tinguin la nacionalitat espanyola han d'acreditar documentalment la seva nacionalitat.

3.2. **Edat:** haver complert 18 anys i no superar l'edat establerta per a la jubilació forçosa.

3.3. **Titulació acadèmica** segons especialitat:

3.3.1. **Especialitats Electricista i Mecànic/a:** estar en possessió de la titulació, oficial i finalitzada, de FP/II/CFGS en Automoció.

3.3.2. **Especialitat Electrònic/a:** estar en possessió de la titulació, oficial i finalitzada, de FP/II/CFGS en Manteniment electrònic, Sistemes electrotècnics i automatitzats i/o Sistemes de Telecomunicacions i informàtics.

3.3.3. **Especialitat Planxista:** estar en possessió de la titulació, oficial i finalitzada, de FP/II/CFGM en Carrosseria.

En els casos de titulacions obtingudes a l'estranger, hauran d'estar degudament homologades a les titulacions reconegudes a Espanya de conformitat amb el que estableix la normativa sobre aquesta matèria.

3.4. Disposar del **permís de conduir tipus B1**, vigent.

3.5. **No haver estat separat/da, mitjançant expedient disciplinari, del servei de l'Administració Pública, ni trobar-se inhabilitat/ada per a l'exercici de funcions públiques.**

Si es tracta de persones nacionals dels restants estats membres de la Unió Europea, o d'altres estats previstos a la base 3.1, les persones aspirants hauran d'acreditar, abans de la signatura del contracte, mitjançant la documentació pertinent o declaració jurada o promesa, en el supòsit de no ésser possible la seva acreditació documental, que no es troben sotmeses a sanció disciplinària o condemna penal que impedeixi, en el seu estat, l'accés a la funció pública.

3.6. **No haver estat separat/da del servei per acomiadament o falta de superació del període de prova** de TB, ni de Ferrocarril Metropolità de Barcelona S.A. (en endavant FMB), ni de Projectes i Serveis per la Mobilitat S.A. (en endavant PSM).

3.7. **Requisits específics per a persones amb discapacitat:** les persones candidates afectades per limitacions físiques, psíquiques o sensorials, que tinguin reconegut un grau de discapacitat igual o superior al 33 per cent, seran admeses en igualtat de condicions que la resta de persones candidates, sempre que tals limitacions no siguin incompatibles amb l'exercici de tasques i funcions dels llocs de treball convocats (veure annex I) i de conformitat amb la normativa legal vigent.

El compliment dels requisits esmentats anteriorment s'entendrà que s'ha de produir en la data d'acabament del termini de presentació de sol·licituds i mantenir-se fins al moment de la formalització del contracte de treball.

4. Presentació de sol·licituds i requisits:

4.1. Les persones interessades en formar part de la present convocatòria hauran de presentar la seva sol·licitud de forma telemàtica, **adjuntant en un únic i mateix document pdf**, la següent documentació, a través del portal web de TMB, a l'apartat "Treball i forma't amb nosaltres" (<https://www.tmb.cat/ca/sobre-tmb/treballa-amb-nosaltres/ofertes-laborals>):

- Curriculum vitae actualitzat, **indicant a quina o quines de les especialitats publicades es vol optar.**
- Fotocòpia de la titulació acadèmica exigida en el requisit 3.3.
- Fotocòpia completa (ambdues cares) del permís de conduir B1, en vigor.

4.2. El termini de presentació de sol·licituds serà de 7 dies naturals comptadors a partir de l'endemà de la publicació d'aquesta convocatòria al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona (per tant, entre els dies 31 de març i 6 d'abril de 2022, inclosos).

4.3. La presentació de la sol·licitud implica l'acceptació de las bases i la declaració, per part de la persona interessada, del compliment dels requisits exigits en les mateixes.

4.4. El domicili, en cas de requerir-se notificació per aquesta via, serà el que consti a la inscripció de participació, amb independència d'utilitzar altres sistemes de comunicació més àgils. A aquests efectes, s'utilitzarà l'adreça electrònica que figuri a la sol·licitud de participació o reclamació, si s'escau. La persona aspirant té la responsabilitat exclusiva pel que fa als errors o les inexactituds de les dades i a l'actualització de qualsevol canvi.

4.5. Les persones aspirants han de tenir una atenció continuada al portal web de TMB (<https://www.tmb.cat/ca/sobre-tmb/treballa-amb-nosaltres/estat-processos-seleccio>). En aquest mitjà (web corporativa TMB) es lliuraran les informacions generals de la convocatòria (l·listes d'admesos i exclosos, resultats i qualsevol altre avís).

5. Documentació acreditativa dels requisits de participació, indicats en l'apartat 3 i que cal presentar:

La presentació de la sol·licitud implica l'acceptació de las bases i la declaració, per part de la persona interessada, del compliment dels requisits exigits en les mateixes, tal i com s'expressa en l'apartat 4.3. de la convocatòria. Igualment, a efectes d'acreditació dels requisits exigits en l'apartat 3, les persones candidates han d'adjuntar, en la seva sol·licitud telemàtica, tota la documentació sol·licitada en l'apartat 4.1., sense perjudici que, per part de l'òrgan de selecció, en qualsevol

moment es puguin demanar aclariments sobre la documentació acreditativa especificada.

6. Admissió de les persones aspirants:

Un cop finalitzat el termini de recepció d'inscripcions, s'examinarà tota la documentació aportada i es publicarà la llista provisional de persones admeses i excloses. Les persones excloses o aquelles que no apareguin en el llistat disposaran d'un termini de 2 dies hàbils següents a la data de publicació de la llista per fer les esmenes que creguin oportunes, sent causa d'exclusió:

- No haver presentat la sol·licitud degudament complimentada en temps i forma.
- No haver presentat juntament amb la sol·licitud la documentació sol·licitada.

Un cop resoltes les reclamacions rebudes, es publicarà la llista definitiva de persones admeses i excloses.

S'habilitarà un termini de dos dies hàbils per a que les persones candidates que hagin presentat esmenes sobre la llista provisional de persones admeses i excloses i considerin que la seva esmena no s'ha recollit adientment a la llista definitiva de persones admeses i excloses, presentin de nou la seva esmena.

No seran objecte de revisió les sol·licituds inicials que no s'hagin complimentat en temps i forma, ni aquelles que no hagin presentat amb la respectiva sol·licitud la documentació sol·licitada en anteriors requeriments, ni aquelles que no hagin presentat esmena en el primer període habilitat a l'efecte.

7. Òrgan de selecció:

7.1. L'òrgan de selecció del present procés selectiu el componen els membres següents:

- El/la **Director/a de l'Àrea d'Organització i Persones** que actuarà com a President/a, o qualsevol membre de la seva àrea com a suplent.
- El/la **Director/a de la Xarxa de Bus**, que actuarà com a Secretari/a, o qualsevol membre de la seva àrea com a suplent.
- Un/a **tècnic/a expert/a** en el lloc de treball convocat.
- Un/a **psicòleg/a** de la Unitat de Selecció i Onboarding de TMB.

El tribunal podrà acordar, si ho creu convenient, la incorporació d'assessors especialistes, amb veu però sense vot, perquè col·laborin amb la seva especialització tècnica, en la realització i el desenvolupament d'una o diverses proves.

La comissió determinarà les seves normes de funcionament i decisió.

7.2. Els membres del tribunal hauran d'abstenir-se d'intervenir, i ho hauran de notificar a l'autoritat convocant, quan hi concorrin circumstàncies de les que preveu l'article 23 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic.

8. Desenvolupament del procés de selecció:

8.1. Publicacions: Tota la informació posterior a aquesta convocatòria i relativa al procés de selecció (bases de la convocatòria, llistes d'admesos i exclosos, convocatòria a proves d'avaluació i resultats de les mateixes, llista de les persones seleccionades, notes informatives, període de reclamacions, etc.) es publicarà al portal web de TMB a l'apartat "Treballa i forma't amb nosaltres" (<https://www.tmb.cat/ca/sobre-tmb/treballa-amb-nosaltres/estat-processos-seleccio>) de conformitat amb la política de protecció de dades de caràcter personal. Per tant, les persones aspirants han de tenir una atenció continuada al portal web de TMB per estar informades. Igualment, i amb l'objectiu de fer una major difusió de la informació relativa a les convocatòries a proves d'avaluació, es podrà, de forma complementària, notificar les mateixes a les persones candidates mitjançant el correu electrònic facilitat en la seva inscripció, de conformitat amb la política de protecció de dades de caràcter personal.

8.2. Inici del procés d'avaluació: les persones aspirants seran notificades i convocades a les proves d'avaluació mitjançant el portal web de TMB a l'apartat "Treballa i forma't amb nosaltres" (<https://www.tmb.cat/ca/sobre-tmb/treballa-amb-nosaltres/estat-processos-seleccio>) i en crida única. Igualment, i amb l'objectiu de fer una major difusió de la informació relativa a les convocatòries a proves d'avaluació, es podrà, de forma complementària, notificar de les mateixes a les persones candidates mitjançant el correu electrònic facilitat en la seva inscripció, de conformitat amb la política de protecció de dades de caràcter personal. Les persones candidates que no compareguin seran excloses de la prova i consegüentment de la selecció. En el cas de convocatòria de proves presencials, i a efectes d'identificació, les persones aspirants hauran de comparèixer a cada prova amb el seu document d'identitat original i en vigor.

8.3. Ampliació i anul·lació total o parcial del procés: es podrà deixar sense efecte aquesta convocatòria i/o anul·lar tot, o part del procés, quan existeixin causes degudament justificades. Igualment, per raons organitzatives degudament acreditades, es podrà ampliar el nombre de places inicialment establert.

8.4. Reclamacions i esmenes: les persones aspirants podran presentar reclamació de les llistes de resultats provisionals i a les llistes d'admesos i exclosos, tal i com ja s'especifica en el punt 6 de les bases, en el termini de 2 dies hàbils següents a la data de publicació de la llista. Amb aquests efectes, hauran de dirigir-se per correu electrònic a seleccio@tmb.cat, identificant-se con el seu nom i cognoms, dades de contacte i especificant el motiu de reclamació, així com adjuntant els documents que per tal efecte siguin necessaris.

9. Sistema d'avaluació:

El sistema d'avaluació que es portarà a terme en el procés de selecció es regirà per un sistema d'oposició, que consisteix en la realització de diferents proves, a continuació descrites.

Tots els exercicis es realitzaran en crida única, són de caràcter obligatori i eliminatori i es puntuaran de forma separada.

9.1. Fase 1: prova d'avaluació psicotècnica-teòrica. Les persones candidates convocades a aquesta primera fase realitzaran 2 sub-proves, per tal de determinar la seva adequació respecte als requeriments i a l'exercici de les funcions dels llocs de treball convocats, les quals consistiran en:

9.1.1. **Prova psicotècnica:** aquesta prova consistirà en la realització d'una bateria de tests aptitudinals i/o de personalitat adequats al perfil requerit. Aquesta prova avaluarà les característiques personals i professionals requerides per al desenvolupament de les funcions descrites al punt 2 d'aquestes bases.

El Tribunal pot sol·licitar, en cas necessari, el suport tècnic i/o logístic d'una empresa externa especialitzada.

Aquesta prova es qualificarà sobre un màxim de 10 punts. La persona candidata que no obtingui un mínim de 5 punts serà eliminada.

9.1.2. **Prova de coneixements teòrics:** aquesta prova consistirà en la realització d'un examen tipus test i/o amb preguntes a desenvolupar, segons l'especialitat o especialitats a les quals s'opta en la convocatòria. Aquesta prova avaluarà els coneixements teòric-tècnics, segons especialitats, requerits per al desenvolupament de les funcions especificades al punt 2 d'aquestes bases i es basarà en el temari fet públic a l'annex II d'aquest convocatòria.

Aquesta prova es qualificarà sobre un màxim de 10 punts. La persona candidata que no obtingui un mínim de 5 punts serà eliminada.

Per tal de superar aquesta primera fase d'avaluació, les persones candidates hauran d'haver obtingut la puntuació mínima requerida en cadascuna de les proves. Així mateix, les persones candidates seran ordenades segons la puntuació obtinguda en el sumatori de les puntuacions d'ambdues proves, de major a menor, i segons les especialitats a les quals hagin optat.

Les 112 persones candidates que obtinguin més puntuació en aquesta primera fase, i sempre segons especialitats, passaran a la fase següent, repartits de la següent forma:

- Especialitat Electrònic/a: les 16 persones amb més puntuació.
- Especialitat Planxista: les 16 persones amb més puntuació.
- Especialitat Electricista: les 40 persones amb més puntuació.
- Especialitat Mecànic/a: les 40 persones amb més puntuació.

En cas d'empat en les puntuacions de tall de les 112 persones candidates amb més puntuació, segons especialitats, s'examinaran a la fase 2 a totes les persones que tinguin empat en la nota de la fase 1. Igualment, en cas que en el transcurs del procés, degut a necessitats de la companyia, fos necessari

examinar a més persones, TMB podria augmentar aquesta xifra i convocar a més persones candidates a la segona fase de proves, sempre seguint l'ordre de puntuació obtinguda en la fase 1, de major a menor.

9.2. Fase 2: prova d'avaluació pràctica. Les persones candidates convocades a aquesta segona fase realitzaran 1 prova de tipus pràctic, segons l'especialitat o especialitats a les quals s'opta en la convocatòria, per tal de determinar la seva adequació respecte als requeriments dels llocs de treball publicats. La prova pràctica avaluarà habilitats i capacitats requerides per a l'exercici i desenvolupament de les funcions dels llocs de treball convocats i especificats al punt 2 d'aquestes bases i estarà igualment basada en el temari fet públic a l'annex II d'aquesta convocatòria.

Aquesta prova es qualificarà sobre un màxim de 10 punts. La persona candidata que no obtingui un mínim de 5 punts serà eliminada.

9.3. Fase 3: prova d'avaluació competencial. Totes les persones candidates que superin la fase 2 seran convocades a aquesta tercera fase i realitzaran una prova semiestructurada per tal de determinar l'adequació de les persones participants respecte als requeriments i l'exercici de les funcions dels llocs de treball convocats. La prova estarà basada en l'exploració dels requeriments competencials que consten a l'annex III, mitjançant el plantejament de preguntes obertes i/o supòsits relacionats amb la pràctica laboral. Per a la valoració d'aquesta prova es tindran en compte les conductes manifestades durant la mateixa per a cadascuna de les 5 competències professionals descrites. Per tal d'establir la qualificació de la prova es valoraran entre 0 i 4 punts cadascuna de les 5 competències que es detallen a l'annex III. Per superar aquesta fase caldrà obtenir una puntuació mínima de 10 punts en el conjunt de la prova, sempre i quan s'hagi obtingut una puntuació igual o superior a 2 punts en cadascuna de les competències descrites. En cas contrari, es declararà la persona com a no apte.

La prova la realitzarà el Tribunal i pot sol·licitar, en cas necessari, el suport tècnic i/o logístic d'una empresa externa especialitzada.

El resultat final del sistema d'avaluació de les persones participants serà el sumatori de les puntuacions obtingudes en les 3 fases d'avaluació (prova d'avaluació psicotècnica-teòrica, prova d'avaluació pràctica i prova d'avaluació competencial), per especialitats, i sempre i quan s'hagi obtingut en cadascuna d'elles la puntuació mínima requerida per superar la prova i, per tant, s'hagi superat la fase d'avaluació.

9.4. Criteris de desempat:

En el cas de tenir dos o més persones aspirants amb un empat en el resultat final, anteriorment descrit, es seguirà els següents criteris de desempat:

- Es prioritza la incorporació de dones.
- Si persisteix l'empat, es considerarà la nota obtinguda en la prova d'avaluació pràctica.
- Si persisteix l'empat, es considerarà la nota obtinguda en la prova de d'avaluació competencial (entrevista).

- Si persisteix l'empat, es considerarà la nota obtinguda en la prova de coneixements teòrics.
- Si persisteix l'empat, es considerarà la nota obtinguda en la prova psicotècnica.

Un cop aplicats els criteris de desempat anteriors, i en els casos en què persisteixi empat entre dos o més persones candidates, s'establirà l'ordre de prelación en funció del número de DNI o document d'identificació de la persona candidata i de forma ascendent.

10. Resolució del procés de selecció:

Un cop finalitzades les fases d'avaluació especificades al punt 9 (fase d'oposició) es publicarà la llista provisional amb els resultats i es concedirà un termini de 2 dies hàbils següents per esmenes i reclamacions.

Un cop resoltes les mateixes, es publicarà la llista definitiva de les persones seleccionades, que no pot superar les 28 persones (nombre màxim de places convocades). En el cas de persones participants que concorrin en més una de les especialitats ofertes i quedin seleccionades per més d'una plaça, es seleccionarà tantes persones participants com siguin necessàries per tal de cobrir les vacants ofertes, sempre segons especialitats i sempre i quan les mateixes hagin superat el procés de selecció satisfactòriament, endreçades per estricte orde de prelación. La llista definitiva de les persones seleccionades quedarà condicionada pel compliment de l'establert en el punt 11 de les bases. De no existir cap persona aspirant que compleix amb els requisits de participació, el procediment de selecció es declararà desert.

11. Sistema de contractació:

11.1. Documentació per a la contractació:

Les persones que hagin estat seleccionades hauran de presentar a l'Àrea d'Administració de Persones la documentació original i en vigor dels requisits acreditats i pertinents per a la seva contractació, en el termini i forma que li siguin comunicats, si l'empresa no disposa ja d'aquesta documentació, així com qualsevol altra documentació necessària per formalitzar la contractació.

11.2. Prova psicofísica:

Totes les persones declarades seleccionades, ordenades d'acord amb els criteris descrits anteriorment, abans de ser contractades, hauran de passar una prova psicofísica per ratificar la seva adequació psicofísica als requeriments dels llocs de treball convocats (veure annex I, requeriments psicofísics per al lloc d'operari/ària).

La prova, que consistirà en una avaluació mèdica per a la comprovació de les condicions psicofísiques necessàries per complir les exigències pròpies del lloc de treball, tindrà caràcter eliminadori essent qualificada com a apte/a o no apte/a, i restant excloses de la borsa les persones que no la superin. Únicament pel cas de declaració de no aptitud temporal s'acceptaria una superació condicionada del procés, mantenint la persona candidata la seva posició dintre de l'ordre de prelación establert en la llista de persones seleccionades.

11.3 Ordenació per a la contractació:

Al tractar-se de l'ampliació de borsa ja existent, l'ordenació per a la contractació de les persones seleccionades en el procés de selecció actual es realitzarà a continuació de les persones que ja formen part de la llista existent. L'ordenació de les persones seleccionades en aquest procés de selecció es realitzarà segons l'ordre de puntuació obtinguda en procés de selecció, de major a menor, segons especialitats. En els casos d'empat, s'ajustarà segons l'ordre de criteris establerts al punt 9.4. Les persones integrants de la borsa podran ser contractades per Transport de Barcelona S.A. segons necessitats de l'empresa. Per tant, la pertinença a aquesta borsa no genera cap dret de contractació, sinó únicament l'expectativa de crida segons l'ordre establert a la mateixa, amb l'objecte de ser contractat segons les necessitats de servei de l'empresa (actuals i/o de futur) i sempre segons els límits a la contractació legalment establerts i dins del període de vigència establert a la llista.

En el cas que una persona seleccionada renunciï, en primera crida, a cobrir una plaça temporal o indefinida en el moment de la seva contractació, mantindrà la seva condició de personal de borsa i passarà al final de la llista en l'ordenació per a la contractació. En el cas que la persona renunciï, en segona crida, a cobrir una plaça temporal o indefinida en el moment de la seva contractació, perdrà la seva condició de personal de borsa.

11.4. Període de prova:

Després de la contractació inicial, les persones empleades hauran de superar el període de prova establert segons el tipus de contracte, el qual comptarà a partir del primer dia d'assignació de Servei, excepte per a les persones que anteriorment hagin ocupat un lloc de treball de la mateixa categoria i activitat havent superat el període de prova satisfactòriament.

12. Protecció de dades de caràcter personal:

S'informa a les persones aspirants que l'ús i el tractament de les dades de caràcter personal voluntàriament facilitades mitjançant la inscripció, així com el de totes aquelles dades que es derivin de la documentació aportada o que es recullin al llarg del procés selectiu, es regirà per la política de protecció de dades de Transports Metropolitanos de Barcelona i amb l'única finalitat de portar a terme la selecció de personal per als llocs de treball esmentats a l'apartat 2 de les bases de la convocatòria. Consultar la Política de protecció de dades a l'enllaç <https://www.tmb.cat/ca/politica-proteccio-dades-personals>

Amb la formalització i presentació de la sol·licitud, l'aspirant autoritza el tractament de les dades personals que són necessàries per prendre part en la convocatòria i per la resta de tramitació del procés selectiu, d'acord amb la legislació vigent. A més, accepta la cessió a tercers que puguin participar al procés selectiu com a col·laboradors o assessors externs del Tribunal qualificador sempre i quan siguin necessari per la realització de proves selectives, i limitat a aquelles dades que siguin estrictament necessàries per correcte i adequat desenvolupament de les proves.

Així mateix, Transports Metropolitanos de Barcelona publicarà a la seva web les llistes de les persones aspirants admeses, excloses i de les persones seleccionades,

identificades únicament amb els dígit del seu document d'identitat que ocupin les posicions quarta, cinquena, sisena i setena, de tal forma que la persona pot consultar l'estat de la seva candidatura al llarg del procés de selecció.

Barcelona, 29 de març de 2022

Director de l'Àrea d'Organització i Persones de TMB

Sr. Carlos Jiménez Pérez

ANNEX I: REQUERIMENTS EXIGITS A LES PERSONES CANDIDATES QUE REALITZAN L'EXAMEN PSICOFÍSIC DURANT EL PRÒCÉS DE SELECCIÓ D'OPERARIS/ÀRIES.

ÓRGAN DE LA VISIÓ I SENTIT DE LA VISTA

- Agudesesa visual llunyana: 1 en ambdós ulls en visió binocular, amb un mínim de 0,5 a l'ull pitjor amb o sense correcció (amb escala de visió llunyana).
- Màxima correcció permesa: Hipermetropia +5 diòptries/Miopia – 6 diòptries.
- Està permès utilitzar lents de contacte, sempre que no siguin colorejades ni fotocromiques. Les que estan provistes de filtre UV estan autoritzades.
- Agudesesa visual propera suficient amb/sense correcció.

No s'admeten alteracions o trastorns de:

- Sentit cromàtic amb el Test de Ishihara
- Visió monocular
- Camp visual
- Integritat dels ulls i annexes
- Patologia de parpelles o annexes oculars que redueixin l'obertura palpebral d'un o els dos ulls.
- Fusió
- Sensibilitat al contrast
- Malaltia progressiva i/o degenerativa en els òrgans de la visió
- Glaucoma
- Estrabisme manifest i no-corregit
- Despreniment de retina
- Hemianòpsies o reduccions manifestes del camp visual
- Qualsevol alteració de la motilitat ocular encara que no impliqui visió doble o presència de nistagmes
- Areflèxies foto motores d'un o ambdós ulls .
- Afàsia o pseudoafasia

ORGAN DE L'AUDICIÓ i SENTIT DE L'EQUILIBRI

- Umbral auditiu per sobre dels 25 db(A) en freqüències conversacionals (500 Hz, 1000 Hz, 2000 Hz, 3000 Hz).
- Audiometria tonal liminar: No sobrepassar els 40 dB en ambdós oïdes a les freqüències de 500, 1000 i 2000 Hz. No es permetrà passar dels 45 dB a l'oïda pitjor quan a l'altre no es superin els 30dB
- Pèrdua a 4000 Hz: no sobrepassar els 60 dB a cap oïda. Només es permetrà passar de 70 dB a l'oïda pitjor, a condició de què a l'altre no es superin els 50 dB

No s'admeten:

- Presència de trauma acústic
- Patir alteracions cròniques de la parla que dificultin la comunicació verbal suficientment potent i clara
- Patir malalties del sistema vestibular, vertígens o alteracions de l'equilibri

- Malalties degeneratives

MALALTIES MENTALS I DE LA CONDUCTA

No s'admeten:

- Qualsevol tipus de psicosis o trastorn afectiu, neuròtic o de personalitat que afecti un adequat comportament social i laboral
- Estar sotmès a tractament amb substàncies psicoactives capaces d'alterar la consciència, la capacitat de concentració, de vigilància, el comportament, l'equilibri la coordinació o la mobilitat
- Dependència a drogues i/o medicaments psicoactius
- Presentar indicis analítics de consum de drogues d'abús il·legals
- Patir malaltia alcohòlica crònica
- Esquizofrènia i altres trastorns psicòtics
- Trastorns de l'estat d'ànim
- Trastorns dissociatius
- Trastorns del son d'origen no respiratori
- Trastorns del control d'impulsos
- Trastorns de personalitat
- Trastorns del desenvolupament intel·lectual
- Trastorns per dèficit d'atenció i comportament pertorbador
- Altres trastorns mentals deguts a malalties psiquiàtriques
- Demència, trastorns amnèsics i altres alteracions cognoscitives

SISTEMA LOCOMOTOR

No s'admeten:

- Talla inferior a 150 cm. i superior a 190 cm.
- Rigideses, deformitats, fusions o desviació dels eixos de les diferents articulacions.
- Lesions prèvies que hagin precisat o necessitin de material d'osteosíntesi
- Anomalies de transició en columna vertebral
- Amputacions en extremitats limitant funcionalment
- Limitació de la mobilitat, en qualsevol dels seus arcs de moviments, en columna i extremitats.
- Deambulació amb desviacions d'algun dels eixos normals.
- Qualsevol alteració que no permeti la posició sedant normal o un maneig eficaç de les eines de treball sense necessitat de posicions atípiques o fatigoses.
- Signes radiològics indicatius de processos degeneratius, traumàtics o quirúrgics.
- Malalties del col·lagen que limitin la mobilitat articular de columna o membres.

SISTEMA CARDIOVASCULAR

No s'admeten:

- Insuficiència cardíaca encara que estigui medicament compensada
- Insuficiència coronària, o traçats electrocardiogràfics suggestius de la malaltia.
- Qualsevol trastorn del ritme amb o sense repercussió funcional.

- Tensió arterial amb xifra diastòlica igual o superior a 90 mm de Hg i / o sistòlica superior a 155 mm de Hg.
- HTA greu encara que estigui compensada amb tractament mèdic.
- Hipotensió arterial simptomàtica
- Pròtesis valvulars
- Cardiopatia isquèmica
- Presència d'inflamacions o tumors pericàrdics.
- Aneurismes de grans vasos.
- Malalties vasculars perifèriques que puguin produir algun tipus de claudicació o que cursin amb edemes o trastorns tròfics.
- Malalties venoses
- Limfedema

SISTEMA HEMATOLÒGIC

No s'admeten:

- Processos sotmesos a tractament quimioteràpia
- Policitemia vera
- Anèmia, leucopènia o trombopènia i poliglobúlies severes
- Trastorns de la coagulació
- Processos onco-hematològics

SISTEMA RESPIRATORI

No s'admeten:

- Malalties obstructives cròniques mal controlada
- Trastorns de la son (apnea de la son no controlada adequadament)
- Malalties que produeixin dispnea paroxística o de petits esforços.
- Patologia pulmonar amb proves funcionals respiratòries alterades.
- Incapacitat funcional relacionada amb trastorns pulmonars, pleurals o mediastínics

RUNYO I VÍES URINARIES

No s'admeten:

- Nefropaties amb insuficiència renal aguda o crònica així com patologies que impliquin diàlisi renal.
- Trastorns de la micció greus amb o sense incontinència.
- Trasplantament renal

PELL I FÀNERES

No s'admeten:

- Cicatrius retràctils en extremitats o coll.
- Presència de ferides o úlceres cròniques.

SISTEMA ENDOCRI I METABÒLIC

No s'admeten:

- Obesitat mòrbida amb índex de massa corporal igual o superior a 40
- Quadres d'hipoglucèmia aguda amb pèrdua de consciència (insulinoma, Dumping)
- Diabetes mellitus no controlada (requereix certificat mèdic acreditatiu del control metabòlic)
- Malalties paratiroides que ocasionin augment de l'excitabilitat o debilitat muscular.
- Síndrome de Cushing, Malaltia d'Addison ni hiperfunció adrenal deguda a feocromocitoma
- Hipertròfia glandular amb alteració funcional.
- Malalties del tiroide
- Malalties paratiroidals
- Malalties adrenals

APARELL DIGESTIU

No s'admeten:

- Qualsevol patologia o alteració que produeixin disfunció digestiva: vòmits, diarrees o incontinència fecal (tumors gàstrics o intestinals, malalties inflamatòries cròniques, còlon irritable, ulcus, malaltia diverticular, Síndrome de Dumping ...)
- Hepatopaties cròniques i/o agudes amb o sense signes d'hipertensió portal
- Malaltia Inflamatòria crònica Intestinal i síndrome de mala absorció
- Hèrnies i eventracions no tractades o recurrents
- Fístules anals o hemorroides voluminoses que impedeixin la bipedestació o sedestació .
- Qualsevol malaltia del fetge aguda o crònica greu.

SISTEMA NERVIÓS

No s'admeten:

- No han d'existir malalties del sistema nerviós central o perifèric que produeixin pèrdua o disminució de les funcions motores, sensorials o de coordinació, episodis sincopa'ls, tremolors de gran oscil·lació, espasmes que produeixin moviments amplis de cap, tronc o membres que incideixin involuntàriament en el control en la conducció.
- Malalties encefàliques, medul·lars i del sistema nerviós perifèric.
- Afeccions que cursen amb atacs convulsius, tremolors, incoordinació de moviments, trastorns de la marxa, pèrdues sobtades de coneixement o alteracions del nivell de consciència.
- Epilèpsies i crisis convulsives d'altres etiologies
- Alteracions de l'equilibri
- Síndromes vertiginosos de qualsevol etiologia
- Trastorns musculars
- Accident isquèmic transitori
- Accidents isquèmics recurrents

ALTRES

No s'admeten:

- Processos neoplàsics en tractament
- Malalties infectiu-contagioses actives o amb risc de contagi

Si durant l'examen de salut es detecta qualsevol alteració dels paràmetres analítics o d'altres proves complementàries que puguin fer sospitar la presència d'alguna alteració no diagnosticada o la presència d'una malaltia, encara que estigui sota tractament i el pronòstic sigui favorable, **els aspirants seran considerats com no aptes temporals** fins que finalitzi el procés morbós o fins que es normalitzin els paràmetres alterats.

Tanmateix els aspirants que estiguin de baixa mèdica en el moment de la prova mèdica, o en situació assimilada a aquesta, en recuperació d'un procés clínic, seran considerats com a **no aptes temporals** fins l'alta mèdica

ANNEX II CONTINGUTS GENERALS ESTABLERTS PER A LES PROVES DE CONEIXEMENTS TEÒRICS I LES PROVES PRÀCTIQUES DE LA CONVOCATÒRIA 9760 BORSA D'OPERARIS/ÀRIES DE MATERIAL MÒBIL BUS

Especialitats Mecànic/a i Electricista:

- Interpretació de plànols.
- Components electrònics d'automoció.
- Teoria bàsica sobre motors tèrmics.
- Sistemes electrònics d'automoció.
- Metrologia.
- Manteniments bàsics d'automoció.
- Sistemes d'injecció
- Noves tecnologies mediambientals.

Especialitat Carrosser/a:

- Reparació de superfícies estructurals.
- Igualació, reparació i decoració de superfícies.
- Mecanitzat d'estructures.
- Elements mecànics i sintètics de les carrosseries.
- Eines de reparació, tant per a estructures com per a superfícies.
- Elements de seguretat i confort de la automoció.

Especialitat Electrònic/a:

- Conceptes d'electrònica
- Portes lògiques
- Àlgebra de Boole
- Lògica de circuits
- Teoria de circuits
- Coneixements de components bàsics
- Operacionals
- Transistors
- Teoria de comunicacions
- Xarxes bàsiques
- Manteniment electrònic
- Interpretació d'esquemes i connexionat

ANNEX III PERFIL DE COMPETÈNCIES PROFESSIONALS ESTABLERTES PER A LA CONVOCATÒRIA 9760 BORSA D'OPERARIS/ÀRIES DE MATERIAL MÒBIL BUS

- **Ajust a l'organització:** capacitat per conèixer i comprendre les característiques específiques de l'entorn de treball i actuar d'acord amb els principis que regeixen la seva actuació, assumint la missió i els valors de la institució com a propis, garantint la motivació, la disponibilitat i la identificació amb l'organització. Manifestar una actitud o predisposició positiva per desenvolupar la tasca professional en aquest entorn.
- **Resolució de problemes i incidències:** capacitat i habilitat per identificar i canalitzar els problemes relacionats amb la feina i buscar les alternatives de solució més eficaces en cada moment.
- **Orientació a la qualitat i la millora continua:** capacitat per treballar amb cura i detall en la realització de les tasques, donant valor al treball ben fet, amb una implicació, desig i interès per aconseguir, en el dia a dia de la feina, un millor resultat, amb una orientació cap a la millora constant.
- **Autocontrol i estabilitat emocional:** capacitat per a controlar les reaccions emocionals i conductuals i mantenir un rol professional adequat davant de situacions de pressió ambiental o estrès.
- **Treball en equip:** capacitat per adaptar-se a la feina i dinàmiques de l'equip i per treballar de forma col·laborativa, tant amb l'equip com amb els comandaments immediats.