



Transports
de Barcelona, SA



A tot el personal

Avís número 14/22

Assumpte:

Convocatòria de concurs-oposició per la cobertura d'1 plaça de Tècnic/a manteniment instal·lacions amb nivell 07 de classificació professional per a la Unitat de Manteniment d'instal·lacions del Servei d'Infraestructures Bus.

La missió del lloc de treball és la de supervisar, controlar i fer el seguiment del manteniment integral (a nivell de mecànica, electricitat, lampisteria, climatització, etc.), de les instal·lacions, edificis, equipaments vinculats als CON i maquinària en general, Supervisar i controlar el manteniment correctiu i preventiu que realitzin les empreses externes i subcontractades. Actuar en l'execució del manteniment correctiu o preventiu quan la incidència el requereixi.

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

- Control, supervisió i seguiment dels treballs de manteniment preventiu i correctiu contractats a empreses externes.
- Presa de decisió de creació, selecció i conversió en ordres de treball dels avisos TI's de comunicació d'incidències
- Diagnosi, reparació, manteniment i verificació de la instal·lació elèctrica dels CON's.
- Diagnosi, reparació, manteniment i verificació de la instal·lació de calefacció, aigua calenta sanitària i aigua freda sanitària dels CON's.
- Diagnosi, reparació, manteniment i verificació de les instal·lacions de climatització dels CON's.
- Diagnosi, reparació, manteniment i verificació de les instal·lacions d'il·luminació dels CON's.
- Diagnosi, reparació, manteniment i verificació de les instal·lacions de vigilància i control d'accessos dels CON's.
- Diagnosi, reparació, manteniment i verificació de les instal·lacions contra incendis dels CON's.
- Diagnosi, reparació, manteniment i verificació de túnels de rentat, robots de rentat de baixos i depuradores dels CON's.
- Diagnosi, reparació, manteniment i verificació de la instal·lació pneumàtica i de fluids dels CON's.
- Diagnosi, reparació, manteniment i verificació dels equips d'ITV dels CON's.



**Transports
de Barcelona, SA**



- Diagnosi, reparació, manteniment i verificació dels sistemes domòtics tipus SCADA dels CON's
- Telegestió, control i seguiment d'instal·lacions a través de sistemes domòtics tipus SCADA, dels CON's
- Diagnosi, reparació, manteniment i verificació dels elevadors, ascensors i muntacàrregues dels CON's.
- Diagnosi, reparació, manteniment i verificació de petita maquinària dels CON's
- Control del compliment en matèria de prevenció de riscos laborals dels treballs que realitzin proveïdors externs.
- Efectuar treballs de soldadura, mecanitzats i fabricació de peces.
- Treballs de conducció d'instal·lacions i equips (posada a punt, connectar, posar en marxa, ajustar, calibrar, desconnetar,..).
- Modificar i realitzar instal·lacions elèctriques en els CON's.
- Modificar i realitzar instal·lacions pneumàtiques en els CON's.
- Reprogramació de PLC's dels sistemes SCADA
- Dibuixar croquis i esquemes
- Elaboració d'informes tècnics
- Cerca d'informació tècnica
- Disseny i muntatge d'utilatge per a reparació i verificació d'instal·lacions i equips
- Realitzar buidatge d'aigües per inundacions de dependències, fossats o similar.
- Fer qualsevol altra tasca/assumir qualsevol altra responsabilitat, derivada dels procediments de PRL (Prevenció de Riscos Laborals), i Qualitat i Medi ambient que pugui haver-hi a cada moment, degudament aprovats i publicats en el llibre de procediments de TMB, i vinculats a cada lloc/càrrec ocupat.
- Fer 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 ofertades:

- Categoria: Grup A 07 de nivell de classificació professional.
- Centre: Qualsevol dels 4 CON's, en funció de les necessitats.
- Jornada: Completa.

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

Condicions de participació:



Transports
de Barcelona, SA



- Ser empleat/ada de Transports de Barcelona, SA.
- Estar en possessió de la titulació mínima, oficial homologada i finalitzada, de com a mínim, Cicle Formatiu de Grau Superior (CFGGS) o bé Formació Professional de 2º (FP2) en branques de les especialitats: Electricitat i Electrònica, Instal·lació i Manteniment industrial, Energia i aigua, Automatització industrial, Automoció, all llarg del procés s'haurà d'acreditar.
- Estar en possessió de carnet de conduir B, vigent.

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, autocontrol i autodesenvolupament.
- Interpersonals: treball en equip i comunicació.
- Gestió d'Idees i Informació: pensament analític.
- Gestió de Recursos: planificació i organització (metòdic, ordenat i detallista).
- Lideratge: motivació i reconeixement.

Altres:

- Autonomia i responsabilitat sobre els equips materials de treball.

Fases del procés selectiu:

El procés de selecció constarà de les següents fases, que es podrien compactar 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 teòric-pràctics.** Realització de proves psicotècniques, de personalitat i/o de coneixements teòric-pràctics. Per a 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 i teòric-pràctic).
3. **Avaluació aptitudinal i actitudinal:** Les persones candidates que superin la fase anterior realitzaran proves per avaluar el seu grau d'ajust al lloc (assessment center, entrevista personal, etc...). Per a superar aquesta fase serà necessari obtenir un mínim



Transports
de Barcelona, SA



del 50% de la màxima puntuació possible en les diferents competències avaluades. Seran escollides aquelles persones amb major puntuació.

4. Avaluació psicofísica.

Presentació de candidatures:

Les persones interessades hauran d'enviar el seu currículum vitae actualitzat, amb la referència **núm. 9754** mitjançant l'opció **d'Inscripció** a través de la Intranet antiga o bé clicant [AQUI](#).

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

- Nom i número d'empleat/da.
- N° de procés
- Funció, categoria, centre i horari de treball actuals.
- Telèfons de contacte.
- Correu electrònic de contacte.
- Estudis finalitzats amb titulació.
- Experiència laboral amb dates i funcions (dins i fora de TMB).

La recepció de candidatures serà fins el proper dia **10 d'abril de 2022 (inclòs)**.

Per atendre les consultes sobre aquest avís podeu contactar amb Bernat Rodríguez, de la Unitat de Selecció i Onboarding, mitjançant el correu brodriguez@tmb.cat.



**Transports
de Barcelona, SA**



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.

La persona que ocupi la plaça passarà a exercir les noves funcions provisionalment durant un període de prova de 6 mesos de desenvolupament efectiu de les funcions principals. Si aquesta prova 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.

El Director de la Xarxa de Bus

Director de l'Àrea d'Organització i Persones

Barcelona, 01 de abril de 2022.



**Transports
de Barcelona, SA**



Temari

- Reglament electrotècnic de Baixa Tensió. Electricitat (REBT RD 842/2002, RD 1053/2014)
- Reglament d'instal·lacions tèrmiques en edificis. Climatització. (RITE RD 1027/2007, RD 178/2021)
- Reglament d'equips a pressió. (REP RD 2060/2008, RD 809/2021)
- Reglament de instal·lacions de protecció contra incendis. (RIPCI RD 513/2017)
- Criteris higienicosanitaris prevenció i control Legionel·losis (RD 865/2003)



**Transports
de Barcelona, SA**



Calendari estimat fases de proves

1. ANÀLISI DE CANDIDATURES
Entre el 11 i el 15 d'abril del 2022.
2. 1ª FASE DE PROVES: avaluació aptitudinal i de coneixements teòric-pràctics.
Entre el 19 i el 22 de d'abril del 2022.
3. 2ª FASE DE PROVES: avaluació aptitudinal i actitudinal.
Entre el 19 i el 29 d'abril del 2022.
4. 3ª FASE DE PROVES: avaluació psicofísica.
Entre el 02 i el 07 de maig del 2022.
5. PUBLICACIÓ DE RESULTATS:
Abans del 14 de maig del 2022.

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.