



Transports Metropolitans  
**de Barcelona**

Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA

## **AVÍS NÚMERO 54 / 20** **A TOT EL PERSONAL**

### **ASSUMPTE:**

**CONVOCATÒRIA DE CONCURS-OPOSICIÓ PER A COBRIR 2 PLACES DE OPERARI DE SENYALS I COMUNICACIONS, AMB LA CATEGORIA DE OPERARI DE MANTENIMENT D'INFRAESTRUCTURES, DINS DE LA UNITAT DE MANTENIMENT DE SENYALITZACIÓ, TELECONTROL I COMUNICACIONS DE L'ÀREA DE MANTENIMENT I PROJECTES DE METRO.**

La **missió** del lloc de treball serà vetllar perquè es dugui a terme el servei de Metro programat, tot intervenint i resolent les incidències, atenent a la seguretat i a la prestació del servei segons els estàndards de qualitat i l'eficiència econòmica.

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

- Manteniment preventiu i correctiu en línia i taller, execució i seguiment de treballs de reforma o nova instal·lació, en relació amb els següents sistemes:
  - Senyalització, enclavaments/CBTC.
  - Sistemes de seguretat, ATP, CESARES, TREN STOP, ATO, Driverless, etc.
  - Portes de sectorització de túnel.
  - Telecomandaments d'energia.
  - Telecomandaments de trànsit.
  - CCTV Vigilància.
  - CCTV Motorista.
  - Regulació de trànsit.
  - SAI senyalització
  - Altres sistemes que passin a dependre del departament en el futur.
- Altres treballs de suport al departament: inventaris, neteja, greixat i manteniment d'eines o instal·lacions, repostatge dels vehicles, preparació de documentació tècnica, etc.

## **CONDICIONS DE PARTICIPACIÓ**

1. Ser empleat/ada de Ferrocarril Metropolità de Barcelona, S.A.
2. Disposar de titulació oficial finalitzada i homologada de com a mínim FP II o CFGS, en branques d'electrònica. Es demanarà l'acreditació oficial de la titulació al llarg del procés.
3. Es valorarà disposar d'experiència tasques similars.
4. Estar en possessió del permís de conduir classe B vigent.

## **CARACTERÍSTIQUES PERSONALS**

Entre les **capacitats, habilitats i competències personals** que ha de tenir la persona seleccionada han de trobar-se les següents:

- **Eficàcia personal**: orientació a resultats
- **Interpersonals**: orientació al client, treball en equip i comunicació.
- **Gestió d'idees i informació**: pensament analític.
- **Altres**:
  - Rapidesa en la resolució d'imprevistos/incidències.
  - Alta capacitat de percepció, concentració i atenció.
  - Capacitat d'aprenentatge.
  - Predisposició.
  - Dinamisme.

## **CONDICIONS OFERTADES**

Categoria: **Operari de Manteniment d'Infraestructures**

Torn: **Nit**

La vacant que s'oferta té caràcter temporal i a temps complet, 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 PROCÉS DE SELECCIÓ**

El procés de selecció constarà de les següents **fases**:

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, segons el temari que es relaciona a continuació de l'acta.

3. **Avaluació psicoprofessional**: proves actitudinals per avaluar el seu grau d'ajust al lloc (assessment center, entrevista personal, etc).
4. **Avaluació psicofísica**.

## **PRESENTACIÓ DE CANDIDATURES**

Les persones interessades hauran d'enviar el seu currículum vitae actualitzat amb una fotografia recent a la referència del procés **núm. 9665**, mitjançant l'opció **d'inscripció a través de la intranet antiga o clicant [AQUI](#)**.

Al cv hauran de constar les següents dades:

- Nom i número d'empleat/da
- Centre i horari de treball
- Telèfons de contacte
- Correu electrònic de contacte
- Estudis finalitzats
- Experiència laboral detallada dins i fora de TMB amb dates

La recepció de candidatures serà fins el proper dia **25 de juliol del 2020**, inclòs.

Per atendre les consultes sobre aquest avís podeu contactar amb el Sergio Rodríguez de la Unitat de Selecció, a través del telèfon 93.298.73.73 (87373 o 67373) o a través del correu srodrigueze@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.**

Així mateix, s'adjunta el calendari previst de les proves que figura a continuació 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 fins informatius 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 2 mesos de desenvolupament efectiu de les funcions principals. Si aquesta prova li fos favorable, serà confirmada al càrrec. En cas contrari, tornarà a la seva categoria anterior i lloc de treball de procedència.

## **OBSERVACIONS**

Degut a la situació actual d'excepcionalitat provocada per el 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...).

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

EL DIRECTOR DE LA XARXA DE  
METRO

EL DIRECTOR DE L'ÀREA D'ORGANITZACIÓ I  
PERSONES

Barcelona, 15 de juliol de 2020

## TEMARI

### **Electrònica**

Electrònica digital/analògica  
Components, filtres, amplificadors  
Electrònica de Potència

### **Electrotècnia / Anàlisi de circuits elèctrics**

Corrent continu  
Corrent elèctric Monofàsics/Trifàsics

### **Màquines elèctriques**

Màquines rotatives  
Transformadors

### **Sistemes de Comunicacions**

Infraestructura i Xarxes  
Elements dels sistemes

## CALENDARI ESTIMAT PERÍODE DE PROVES

### 1ª FASE DE PROVES:

Proves psicotècniques, de personalitat i proves de coneixements teòrico-pràctics.  
Entre el 29 de juliol i el 7 d'agost de 2020.

### 2ª FASE DE PROVES:

Entrevista i/o Assessment i avaluació psicofísica.  
Entre el 12 i el 21 d'agost de 2020.

### PUBLICACIÓ DE RESULTATS:

Abans del 28 d'agost 2020.

**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.**