



Transports Metropolitans  
**de Barcelona**

Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA

**Avís número 119 / 19**

**A TOT EL PERSONAL**

**ASSUMPTE:**

**PROCÉS DE CONCURS-OPOSICIÓ PER 1 PLAÇA D'ESPECIALISTA EN SISTEMES DE VALIDACIÓ I VENDA AMB CATEGORIA D'ESPECIALISTA DE MANTENIMENT. LA VACANT ESTÀ ADSCRITA A LA UNITAT DE MANTENIMENT DE SISTEMES DE VALIDACIÓ I VENDA DE L'ÀREA DE MANTENIMENT I PROJECTES DE METRO.**

**Entre d'altres, el lloc de treball a cobrir, tindrà les següents funcions:**

Manteniment correctiu i preventiu: localitzar i reparar tot tipus d'avaries a la línia i al taller dels següents sistemes:

- Sistema de venda: màquines expenedores de títols de viatge, terminals punts de venda de taquilla i elements associats.
- Equips de línia de peatge: validadores de títols, torniquets, passos PAR, TI i elements associats.
- Sistema de centralització de validació i venda d'estació.
- Línies de comunicacions i alimentació dels sistemes de Validació i venda.
- Altres sistemes que passin a dependre de la Unitat en el futur.
- Conduir el vehicle de la Unitat per al transport d'equips necessaris per al manteniment a la línia.
- Notificació a SAP de l'activitat diària de manteniment.

## **CONDICIONS DE PARTICIPACIÓ**

1. Ser empleat/da de Ferrocarril Metropolità de Barcelona, S.A.
2. Estar adscrit a la Unitat de Manteniment de Sistemes de Validació i Venda.
3. Disposar d'una antiguitat mínima d'1 any dins d'aquesta unitat.
4. Haver realitzat la totalitat dels cursos preceptius als operaris de la unitat esmentada.
5. Disposar de titulació de Cicle Formatiu de Grau Superior o FPII en branques tècniques, preferentment en l'especialitat d'Electrònica.
6. Disposar dels coneixements esmentats al temari adjunt.
7. Disposar del carnet de conduir B, en vigència, i disposició per a la conducció dels vehicles de TMB.

## **COMPETÈNCIES PERSONALS**

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

- Eficàcia personal: iniciativa, flexibilitat, autocontrol (especialment sota pressió, en la gestió d'imprevistos).
- Interpersonals: treball en equip, comunicació.
- Gestió d'idees i informació: pensament analític.
- Gestió de recursos: presa de decisions.

Altres:

- Disponibilitat per adaptar-se a les necessitats del servei.
- Alta capacitat de concentració i atenció.

## **CONDICIONS OFERTADES**

Categoria: Especialista Manteniment.

La vacant que s'ofereix 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 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 teoricopràctica.** Realització de proves psicotècniques, de personalitat i de coneixements teoricopràctics del lloc segons el temari que es relaciona a continuació d'aquest avís.
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 amb la referència del procés **núm. 9562**, mitjançant l'opció d'inscripció a través de la intranet antiga o bé clicant [AQUÍ](#). Al cv hauran de constar les següents dades:

La recepció de candidatures serà fins el proper dia **25 d'octubre de 2019 (inclòs)**.

- **Nom i número d'empleat/da**
- **Centre i horari de treball**
- **Telèfons de contacte**
- **Correu electrònic de contacte**
- **Estudis**
- **Experiència laboral amb dates**

Per atendre les consultes sobre aquest avís podeu contactar amb Sergio Romartínez, de la unitat de Selecció, a través del correu electrònic: [sromartinez@tmb.cat](mailto:sromartinez@tmb.cat) o al telèfon 86108.

## **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 fos favorable, serà confirmada al càrrec. En cas contrari, tornarà 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 L'ÀREA DE  
MANTENIMENT I PROJECTES  
DE METRO

LA DIRECTORA DE L'ÀREA DE DIRECCIÓ DE  
PERSONES DE TMB

Barcelona, 14 d'octubre de 2019

## CALENDARI ESTIMAT PERÍODE DE PROVES

### 1ª FASE DE PROVES:

Proves psicotècniques, de personalitat i proves de coneixements teoricoopràctics.

Entre el 28 d'octubre i el 8 de novembre del 2019.

### 2ª FASE DE PROVES:

Entrevista i/o Assessment i avaluació psicofísica.

Entre el 4 de novembre i el 15 de novembre del 2019

### PUBLICACIÓ DE RESULTATS:

Abans del 29 de novembre de 2019

## TEMARI

### ESPECIALISTA MANTENIMENT SISTEMES DE VALIDACIÓ I VENDA

Característiques funcionals i tècniques de:

- Màquines distribuïdores de títols de viatge magnètics INDRA DMx i Dlx.
- Validadores MONETEL i INDRA.
- Torniquets model JOMY i TR 330 (AUTOMATIC SYSTEMS).
- Controladora SICE.
- Instal·lacions d'alimentació i comunicacions dels equips de peatge i venda en estacions.
- Expenedora de taquilla INDRA i Terminals punt de venda.
- Passos PAR i PMR.
- Targeta Integradora.
- SAI.
- Node concentrador.
- Servidor Sèrie.