



Transports Metropolitans
de Barcelona

Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA

AVÍS NÚMERO 29 / 20

A TOT EL PERSONAL

ASSUMPTE:

CONVOCATÒRIA DE CONCURS-OPOSICIÓ PER A LA COBERTURA D'UNA PLAÇA + 2 RESERVES DE TÈCNICS/QUES ESPECIALISTES DE SEGURETAT FERROVIÀRIA, AMB CATEGORIA DE TÈCNIC AGREGAT G, DINS DE L'ÀREA DE SEGURETAT FERROVIÀRIA A LA DIRECCIÓ DE SEGURETAT DE LA XARXA DE METRO.

La **missió** del lloc de treball és garantir la plena, eficient, i eficaç elaboració, direcció, coordinació, desenvolupament, seguiment i execució dels projectes encomanats -mitjançant la realització i compliment de les línies de treball i resta d'acords de servei establerts per la seva Prefectura- per a la millora dels sistemes, equips, instal·lacions o obres, i el seu manteniment i operativitat; tant dels que assumeixi a títol individual, com dels que pugui acabar havent de desenvolupar coordinant –conjuntural i puntualment- a d'altres (interns o externs).

Per això haurà d'abordar i assumir les següents funcions principals i responsabilitats en les següents temàtiques:

- **Processos clau de la Unitat**
 - Elaborant, mantenint i actualitzant el Sistema de Gestió de la Seguretat i la documentació associada, així com executant i responsabilitzant-se de les activitats dels processos establerts.
 - Participant en el disseny, planificació i seguiment i avaluació dels projectes que modifiquin el Sistema Ferroviari.
 - Elaborant estudis, anàlisis, tant en la vessant tècnica com econòmica sobre els projectes assignats. Elaboració de presentacions, informes d'activitat, etc.
 - Elaborant i supervisant activitats d'inspeccions i participació en auditories internes de Seguretat, fent-ne el seguiment.
 - Participant en la definició i execució de l'activitat preventiva, així com el seu seguiment, i coordinant la redacció de nous procediments i millores relacionades amb l'àrea de seguretat.
- **Treball de camp**
 - Realitzant les funcions d'investigador de camp en accidents ferroviaris relacionats amb la circulació de trens, proposant

- actuacions de millora, coordinant i participant de la seva implementació i fent-ne el seguiment.
- Seguiment in situ de projectes en relació a l'obra o el projecte i la seva posada en servei.
- **Formació**
 - Elaborant les línies pedagògiques i els materials formatius relacionats amb la seguretat ferroviària.
 - Dissenyant i executant els plans de formació, així com realitzant el seu seguiment.
 - Impartint les accions formatives als diferents col·lectius de metro i personal extern.
- **Recursos humans**
 - Coordinant els recursos humans assignats o cedits temporalment al departament per efectuar les tasques de la unitat, encomanant-los tasques i projectes i fent el corresponent seguiment dels mateixos.
- **Objectius i indicadors**
 - Creació, extracció i seguiment dels valors dels indicadors, i elaboració de quadres de comandament.
 - Anàlisi de resultats i desviacions i elaborant propostes de millora de l'àmbit de la seguretat amb visió de servei.
 - Elaborant informes RAMS i altres relacionats amb el Sistema de Gestió de Seguretat i altres que li siguin encomanats.
- **Gestió de pressupost, aprovisionaments, contractació**
 - Redactant plecs i participant en els processos de contractació de processos relacionats amb l'àrea.
 - Col·laborant en l'elaboració i seguiment dels pressupostos del Departament o d'altres relacionats de l'àrea.
 - Efectuant o liderant el seguiment de contractes amb proveïdors que efectuen tasques relacionades amb la Seguretat Ferroviària tant si son contractats per la pròpia àrea com si son proveïdors d'altres àrees.
- **Donar suport a d'altres àmbits i actuar d'interlocutor del DGSF amb**
 - La resta de departaments de l'àrea de seguretat (USPC i UPRL)
 - Operacions, manteniment i projectes en els processos relacionats amb la Seguretat.
 - Altres àrees en relació a la Seguretat Ferroviària o assumptes del departament.
 - Comitès de seguretat i salut, RRLL, consorci consultiu de seguretat ferroviària.
 - Administracions locals i autonòmiques, així com altres fòrums nacionals o internacionals.
- **Planificació a mig i llarg termini**
 - Col·laborant en la proposta de plans de millora, renovació/substitució/modificació d'actius per mantenir o incrementar la seguretat i la qualitat de servei en funció de l'evolució tecnològica i social.
- **Promoció de la cultura de la seguretat**
 - Dissenyant i executant campanyes i material de comunicació a l'empleat per a la promoció de la cultura de la seguretat, en coordinació amb la pròpia àrea i altres departaments.
- **Col·laborar amb Negoci Internacional:** Participant en projectes amb altres empreses de l'àmbit TMB, així com col·laborar i gestionar amb

Negoci Internacional projectes que pugin desenvolupar-se en altres explotacions i/o empreses.

- Realitzar qualsevol altra tasca/assumir qualsevol altra responsabilitat, derivada dels procediments de PRL (Prevenió de Riscos Laborals), i Qualitat i Medi Ambient que hi pugui haver en cada moment degudament aprovats i publicats en el llibre de procediments de TMB, i vinculats a cada lloc/càrrec ocupat./Realitzar qualsevol altra tasca/funció/responsabilitat que pugui indicar la seva Prefectura, que sigui necessària pel servei a prestar, que tingui la mateixa naturalesa que la resta, i sigui de nivell i àmbit similar.

CONDICIONS OFERTADES:

- Categoria: Tècnic agregat G.
- Centre de treball: Vilapicina.
- Jornada: complerta.
- Horari: EURO.

La vacant que s'ofereix té 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.

CONDICIONS DE PARTICIPACIÓ:

- 1) Ser empleat/da de Ferrocarril Metropolità de Barcelona S.A.
- 2) Disposar de una titulació mínima oficial finalitzada i homologada de cicle formatiu de grau superior/FP2 en branques tècniques.
- 3) Experiència professional –interna o externa- de més de 2 anys en lloc/s de menor responsabilitat dins l'àmbit de la Seguretat Ferroviària o en un lloc amb responsabilitat similar dins l'Àrea d'Operacions de la Direcció de la Xarxa de Metro.
- 4) Disposar de coneixement normativa i legislació vigent vinculada a la Seguretat Ferroviària, a l'àmbit de Metro, així com a la RFIG.

Es valorarà:

- Disposar de formació Universitària: Grau/Diplomatura/Enginyeria Tècnica, de l'àmbit que li és propi.
- Coneixement dels processos i procediments administratius interns (TMB), així com externs.
- Domini avançat en les eines ofimàtiques del paquet Office (Word, Excel, PowerPoint,...), així com coneixements en SAP, TCQ, CAD i resta de sistemes d'informació corporativa similars i equivalents.

- Disposar d'experiència acreditable en Seguretat Ferroviària (gestió i aplicació d'activitats RAMS -Reliability, Availability, Maintainability, Safety- en els subsistemes ferroviaris).
- Anglès nivell mig.

COMPETÈNCIES PERSONALS:

- Autodesenvolupament
- Iniciativa i autonomia
- Flexibilitat
- Orientació a resultats
- Organització del propi temps
- Orientació al client
- Treball en equip
- Coneixement de l'organització
- Comunicació
- Pensament analític
- Delegació eficaç
- Creativitat i innovació
- Gestió de conflictes
- Impacte i influència
- Presa de decisions.

Altres:

- Responsabilitat, rigor, discreció i confidencialitat.
- Autonomia i compromís amb l'organització.

FASES DEL PROCÉS SELECTIU:

El procés de selecció constarà diferents **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:** proves psicotècniques, de personalitat i de coneixements teòrics i/o pràctics, segons el temari que es relaciona a continuació d'aquest avís.
3. **Avaluació psicoprofessional:** proves d'assessment center i/o entrevista personal.
4. **Avaluació psicofísica**

PRESENTACIÓ DE CANDIDATURES:

Les persones interessades hauran d'enviar el seu currículum vitae actualitzat, amb la referència **núm 96220**, mitjançant l'opció d'Inscripció a través de la Intranet antiga o clicant [AQUÍ](#).

Al CV hauran de constar les següents dades:

- Nom i número d'empleat/da
- Centre i horari de treball
- Telèfons de contacte
- Correus electrònics de contacte
- Estudis (amb dates)
- Detall de les experiències professionals (empresa, tasques i dates).

El termini de la recepció de candidatures serà **fins al proper 27 d'Abril de 2020** inclòs.

Per atendre les consultes sobre aquest avís podeu contactar amb Sergio Romartínez, de la Unitat de Selecció, a través del telèfon 933286108 o bé el correu electrònic sromartinez@tmb.cat.

PROVES AVALUATIVES:

Les persones acceptades en el procés selectiu seran convocades a les proves mitjançant correu electrònic, 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 plaça serà adjudicada a la persona que presenti major grau d'ajust al perfil del lloc, passant a exercir provisionalment les noves funcions durant un període de prova de 6 mesos de desenvolupament efectiu de les funcions principals. Si aquesta prova li fos favorable, serà confirmada en el càrrec. En cas contrari, tornarà a la seva categoria o nivell de classificació i lloc de treball de procedència.

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

EL DIRECTOR DE LA XARXA
METRO

EL DIRECTOR DE L'ÀREA D'ORGANITZACIÓ I
PERSONES

Barcelona, 16 d'Abril de 2020

TEMARI DE LA PROVA TEÒRICA TÈCNIC/A ESPECIALISTA SEGURETAT FERROVIARIA:

http://tmbnet/metro/operaciocontrol/seguridad_ferroviaria/ferrolex/ferrolex.asp

CALENDARI ESTIMAT PERÍODE DE PROVES:

1ª fase de proves: proves psicotècniques i de personalitat i proves de coneixements teòrico-pràctics.

Entre el 28 d'abril i el 8 de maig de 2020.

2ª fase de proves: entrevista personal i/o assessment center.

Entre el 4 i el 15 de maig de 2020.

3ª fase de proves: avaluació psicofísica.

Entre el 11 i el 22 de maig de 2020.

Publicació de resultats:

Abans del 28 de maig de 2020.

*** Degut a la situació excepcional actual, causada per el COVID-19, el calendari estimat pot canviar. S'informarà a totes les parts en cas de que això succeeixi.**