

### Concurs núm. 43/23

VACANTS	GRUP PROF.	FUNCIÓ	ÀREA	UBICACIÓ	TORN
1	4	Tècnic/a Especialitzat/ada	Projectes de Material mòbil Enginyeria de Manteniment i Projectes	Rubí	Jornada partida

#### **Funcions i activitats a realitzar:**

Les activitats genèriques incloses en aquest grup professional són tasques per a les quals s'apliquen els coneixements d'un ofici o especialitat per a les quals cal una instrucció teòrica i/o pràctica i/o cert grau d'experiència. Es realitzen tasques amb un grau de dificultat i un nivell de capacitat de decisió mig-baix, al ser tasques que requereixin l'estudi i l'anàlisi de problemes en situacions concretes però escassament definides que requereixin solucions, que impliquin planejar i deduir l'ordre de successió de les operacions, actuacions en entorns tecnològics canviants i/o resolució d'incidències amb clients i/o relacionades amb la seguretat.

També es caracteritzen per un cert grau de gestió i coordinació d'equips, i unes condicions del lloc de treball que poden tenir elevada perillositat i penúria, implicar un elevat esforç físic, un alt grau de càrrega psicològica, responsabilitat davant de terceres persones elevada i/o accés a dades reservades..

Les activitats principals a realitzar a l'equip de Projectes de Material mòbil són la gestió i seguiment de:

- Projectes d'adquisició de nous trens (UT) al parc de material mòbil de viatgers
- Modificacions de les flotes existents
- Serveis d'enginyeria i projectes transversals per donar suport a l'operació dels trens
- Desenvolupament d'eines i activitats per a millorar el funcionament i el servei de l'equip

Les funcions principals són:

- Aplicació de tècniques o procediments específics de gestió, planificació i seguiment de projectes de material mòbil
- Redacció de requisits i Plecs de Prescripcions Tècniques per a la contractació pública.
- Interlocució amb les diferents àrees d'FGC (Xarxa ferroviària, FGC Operadora, Comunicacions, etc.) i amb empreses proveïdores de l'entorn de material mòbil.
- Coordinació i gestió del desplegament de modificacions i millores dels equips dels trens actuals.
- Revisió de documentació tècnica (descriptius de disseny, esquemes, plànols, programació).
- Incorporació al projecte de la normativa pròpia de l'entorn ferroviari.
- Implantació i adaptació en processos i eines de seguiment de projectes.
- Programació i assistència a proves en tren (de nit o en taller)
- Incorporació de nous criteris de disseny als requisits dels trens (Criteris de mantenibilitat, Autodiagnosi, Ciberseguretat, Criteris mediambientals, Qualitat del Software, Tractament d'imatge)
- Redacció d'informes tècnics.
- Altres activitats que se li encomanin, per a les quals tingui la qualificació o reuneixi els requisits per assolir la capacitat.

#### **Requeriments:**

- Formació acadèmica en Enginyeria (superior o màster)
- Es valorarà formació i/o experiència contrastada en gestió de projectes ferroviaris o automoció,
- Es valorarà l'experiència en el desenvolupament de subsistemes (senyalització, TCMS, portes, etc.),
- Es valorarà l'experiència en serveis de consultoria o auditoria de material mòbil.
- Català parlat i escrit
- Coneixements d'idiomes: anglès i/o francès
- Carnet de conduir classe B

#### **Competències:**

- Orientació a la qualitat i la seguretat
- Planificació i organització
- Anàlisi
- Comunicació i persuasió.
- Treball en equip

La resolució del concurs es farà d'acord amb la normativa recollida en el Capítol 5 del vigent Conveni Col·lectiu.

Les persones interessades a participar en aquesta convocatòria hauran de fer la sol·licitud adjuntant el seu currículum aportant informació relativa als requeriments del lloc a cobrir.

Les sol·licituds seran admeses fins al dia 25 de juny de 2023 a la persona responsable de l'àrea corresponent que les trametrà acompanyades del seu informe a l'àrea de Desenvolupament Humà o a través del correu electrònic [seleccio@fgc.cat](mailto:seleccio@fgc.cat) amb còpia a la persona responsable de l'àrea que, si s'escau, trametrà informe a l'àrea de Desenvolupament Humà.

Cosa que es comunica per a general coneixement.

Margarita Miralles Brugués  
Cap de Desenvolupament Humà  
Signat electrònicament

## Candidatures 43/23 Tècnic/a Especialitzat/ada de Projectes de Material mòbil

Núm. Nòmina	Gènere	Estat
62.547	Home	Descartat
10.976	Home	Descartat