



FGC

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Convocatòria

Concurs núm. 62/23

| VACANT | GRUP PROF. | FUNCIÓ | ÀREA | UBICACIÓ | HORARI |
|--------|------------|------------------------|------------------------------|----------|---------------------------------|
| 1 | 5 | Tècnic/a Mitjà/Mitjana | Tècnica i Manteniment de Via | NEO | Personal tècnic i administratiu |

Funcions i activitats a realitzar:

Les tasques genèriques d'aquest grup professional es desenvolupen amb amplis coneixements d'un ofici o especialitzat per a les quals cal formació acadèmica i/o una eleva experiència. Es realitzen tasques amb un grau de dificultat i un nivell de capacitat de decisió alt, al ser tasques d'estudi, anàlisi, diagnòstic i presa de decisions en situacions complexes o escassament definides. Les persones treballadores que pertanyen a aquest grup també es poden caracteritzar per un grau de gestió d'equips, i unes condicions del lloc de treball que destaquen per un grau de perillositat i penúria mig, un cert grau d'esforç físic o de càrrega psicològica i responsabilitat davant de terceres persones mitja i/o accés a dades reservades alta.

Les activitats principals són:

- Intervenir i gestionar l'encàrrec de la redacció i elaboració de la documentació relativa a projectes d'obra de renovació o rehabilitació de via, mitjançant l'elaboració de plec de condicions, estudis de seguretat i salut, plans de gestió de residus, pressupostos, confecció de plànols i altres estudis requerits.
- Revisió i seguiment de projectes realitzats per empreses externes.
- Control i seguiment de projectes constructius i noves obres de renovació o rehabilitació de via que Xarxa Ferroviària i Projectes realitzi a les línies metropolitanes (Barcelona-Vallès i Llobregat-Anoia), a la línia Lleida-La Pobla de Segur i Cremallera de Montserrat, Cremallera de Núria, Tren del Cement i Funiculars. S'Inclouen noves obres i les actuacions de rehabilitació i manteniment del conjunt dels elements de la superestructura i plataforma de via.
- Coordinació de totes les obres que s'executin en el mateix temps i espai, és a dir, coordinació de totes les empreses i/o professionals que estiguin treballant per FGC tot preservant els objectius dels projectes.
- Elaborar plans i programes, realitzant càlculs bàsics de rendiments, que permetin realitzar el control en la fase de redacció del projecte, del procés de contractació i de d'execució de treballs d'obra i serveis.
- Contractar i seguiment dels plans de seguretat i salut i de gestió de residus utilitzant la documentació del projecte i garantint el compliment de la normativa.
- Obtenir les autoritzacions preceptives, realitzant els tràmits administratius necessaris em relació al projecte i/o execució de treballs.
- Seguiment de patologies de via. Redacció d'informes de seguiment.
- Anàlisi dels indicadors del manteniment preventiu i de totes les dades obtingudes a través dels diferents sistemes d'auscultació, de les revisions del manteniment preventiu.
- Anàlisi de les incidències al servei, busca de precursors i indicadors avançats d'avaría i incidència.
- Adaptació als horaris de treball establerts per la planificació de les obres (incloent nits i caps de setmana).
- Aplicació de coneixements profunds dels processos i funcionalitats dels elements a construir.
- Coordinació amb altres àrees d'FGC
- Col·laboració amb altres administracions públiques (Ajuntaments, Generalitat..)
- 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 de Camins, Canals i Ports, amb experiència preferiblement en empresa de l'àmbit ferroviari en direcció, gestió i en la realització de tasques executives amb tres anys d'experiència.
- Es valorarà coneixements avançats en treballs de muntatge de via, especialment els realitzats en banda de manteniment nocturn.
- Es valorarà disposar de coneixements de muntatge de via en balast i també de via en placa.
- Es valorarà disposar de coneixements avançats en treballs de muntatge i rehabilitació d'aparells de via.
- Es valorarà experiència en reconeixements geotècnics i d'hidrologia superficial per anàlisi d'obres de drenatge.
- Es valorarà coneixement del Reglament de Circulació Ferroviària d'FGC, especialment pel que fa a senyalització de treballs

- Es valorarà coneixement de la Llei de contractes del sector públic per a la preparació i de Plecs Tècnics i Administratius d'obres i serveis, així com per la valoració de les ofertes
- Es valorarà experiència en Project Management d'obres de gran envergadura i en coordinació de diferents obres a la vegada.
- Es valoraran coneixements en software especialitzat: Microstation, Autocad Power BI i programes de dibuix o revisió de models BIM
- Català parlat i escrit, nivell C.
- Es imprescindible tenir coneixements d'anglès (nivell B2 d'anglès).

Competències:

- Orientació a la qualitat i la seguretat
- Planificació i organització
- Anàlisis
- Treball en equip
- Resolució de problemes i presa de decisió
- Comunicació i persuasió
- Proactivitat i iniciativa

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 6 d'octubre 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 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 i Brugués
Cap de Desenvolupament Humà
Signat electrònicament

Candidatures 62/23 Tèctic/a Mitjà/Mitjana Tècnica i Manteniment de Via

Desert.