

### Concurs núm. 68/23

VACANT	GRUP PROF.	FUNCIÓ	ÀREA	HORARI	UBICACIÓ
1	7	Cap d'àrea	Desenvolupament de Comunicacions i Baixa tensió (Xarxa ferroviària i Projectes)	Jornada partida	NEO

#### Funcions i activitats a realitzar:

Pertanyen a aquest subgrup professional els/les treballadors/es que, a més de reunir els requisits propis del grup professional 6, lideren les feines de gestió disposen d'amplis coneixements per als que es necessita una formació acadèmica universitària i alta experiència. Les tasques que realitzen tenen un grau de dificultat i un nivell decisió alt, ja que aconsegueixen resultats a través d'altres integrant i coordinant activitats diverses que conformen una part de la funció bàsica de l'àrea i que es caracteritzen perquè formulen estratègies que configuren la funció principal de l'àrea a la que estan adscrites. Intervenir en la formulació de polítiques bàsiques, creen procediments avançats i actuen amb pensament creatiu davant problemes molt complexos i indefinits i generen noves concepcions d'una part de la funció bàsica.

Serà responsable de gestionar el manteniment preventiu, correctiu, predictiu i de millora, de tots els equips i sistemes de **Desenvolupament de Comunicacions, Protecció contra incendis i ventilació i Baixa Tensió**, així com els projectes assignats a la seva àrea. Serà responsable a efectes legals i administratius de les instal·lacions assignades a la seva àrea.

Les activitats principals del lloc de treball són:

- Direcció i supervisió de l'equip de treball multidisciplinari de les àrees de Desenvolupament de Comunicacions, àrea de Protecció contra incendis i ventilació i àrea de Baixa Tensió.
- Planificació de la implantació i digitalització progressiva dels sistemes assignats a aquestes àrees tant nous com existents.
- Gestió i planificació de projectes elèctrics en l'àmbit de Baixa Tensió
- Gestió i planificació de projectes de comunicacions en l'àmbit de Desenvolupament de Comunicacions.
- Gestió i planificació de projectes elèctrics i de control en l'àmbit de Protecció contra incendis i Ventilació.
- Seguiment i actualització dels plans de manteniment amb les persones responsables de les àrees de Desenvolupament de Comunicacions, àrea de Protecció contra incendis i ventilació i àrea de Baixa Tensió.
- Definició, gestió i control dels diferents contractes de manteniment preventiu, correctiu i predictiu amb empreses externes corresponents a les àrees al seu càrrec.
- Gestió, planificació i resolució, conjuntament amb les persones responsables de cada àrea, de les diferents avaries i millores tècniques que no quedin incloses en els contractes i que estiguin relacionades, incloent-hi aquelles que puguin derivar en avaries de gran abast.
- Definició, gestió i control dels diferents contractes de serveis, obres i subministraments.
- Control i verificació de l'acompliment de la qualitat, terminis d'execució i de la seguretat en els treballs.
- Gestió i certificació d'obres i projectes amb personal propi i extern.
- Verificació, mesures i posada en servei d'instal·lacions assignades a la seva àrea.
- Gestió, definició i desenvolupament de solucions d'innovació i millora referent a les instal·lacions sota la seva responsabilitat: Comunicacions, Baixa Tensió, Protecció contra incendis i Ventilació.
- Participació activa en tots els projectes de l'àrea de Xarxa Ferroviària en relació a les instal·lacions, fent equip amb les àrees d'obra civil, arquitectura, etc.
- Participació activa en totes les obres de l'àrea de Xarxa Ferroviària en relació a les instal·lacions, durant la fase d'execució i garantia, fent equip amb les àrees d'obra civil, arquitectura, etc.
- Supervisió i gestió dels recursos de personal corresponent a les àrees al seu càrrec.
- Coordinació amb els/les Caps/Responsables de les diferents Àrees de Xarxa Ferroviària.
- Coordinació amb altres Àrees d'FGC.
- Col·laboració amb altres administracions públiques (Infraestructures.cat, Ajuntaments, Generalitat...)
- Participació en organitzacions internacionals relacionades amb el transport públic i amb les infraestructures ferroviàries.

### **Requeriments:**

- Titulació Enginyeria Superior Industrial (preferiblement Especialitat Elèctrica o Electrònica) o Enginyeria Superior de Telecomunicacions.
- Es valorarà Màster, postgraus i cursos en els següents àmbits: electrotècnic, energies renovables, ventilació, protecció contra incendis, ferroviari i de gestió.
- Àmplia experiència en projectes, execució, manteniment, legalització i posada en servei d'instal·lacions de baixa tensió i de comunicacions preferentment en l'àmbit ferroviari.
- Es valoraran els coneixements en els següents camps:
  - Disseny, execució i manteniment d'instal·lacions Elèctriques de Baixa Tensió
  - Disseny, execució i manteniment d'instal·lacions de Protecció Activa i Passiva contra incendis.
  - Disseny, execució i manteniment d'instal·lacions de Ventilació de confort i emergència en estacions i túnels.
  - Disseny, execució i manteniment d'instal·lacions per pous d'esgotament i fosses sèptiques
  - Disseny, execució i manteniment d'instal·lacions d'enllumenat a estacions, edificis i túnels
  - Disseny, execució de sistemes d'intrusió, CTTV, interfonia, megafonia, cronometria, radio, automatismes, control d'accessos, telecomandament d'instal·lacions, barreres tarifaries i sistemes de pagament.
  - Disseny, execució i manteniment de les infraestructures de comunicacions: Fibra òptica, cables generals de coure, xarxes de dades i canalitzacions.
  - Estudis d'evacuació i control de fums.
  - Coneixements del Reglament Elèctric de Baixa Tensió (REBT)
  - Procediments de tramitació d'expedients de legalització d'instal·lacions assignades a l'Àrea de Baixa Tensió.
  - Normativa Protecció Contra Incendis i Ventilació: Reglaments, Codis Tècnics, Normes UNE, així com de regulacions estatals y autonòmiques relatives als procediments de legalització d'instal·lacions de PCI i de les instal·lacions elèctriques de Baixa Tensió.
  - Coneixement de normatives internacionals.
- Coneixements d'informàtica a nivell d'usuari (es valorarà coneixements del sistema SAP).
- Coneixements avançats del paquet Office, especialment en Excel.
- Col·legiat/ada al seu col·legi professional.
- Carnet de Conduir tipus B1.

### **Competències:**

- Orientació a la qualitat i la seguretat.
- Planificació, organització i anàlisi.
- Lideratge i direcció d'equips.
- Treball en equip.
- Resolució de problemes i presa de decisió.
- Comunicació i persuasió

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 30 de novembre 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 i Brugués  
Cap de Desenvolupament Humà  
Signat electrònicament

## **Candidatures 68/23 Cap d'àrea Desenvolupament de Comunicacions i Baixa tensió**

Desert.