



Referència TES/SMC/sistemes01/18

L'empresa pública Servei Meteorològic de Catalunya té la necessitat de cobrir un lloc de treball per desenvolupar el projecte VIAMET: **Tècnic de Sistemes**.

1. Descripció del lloc de treball

Nom del lloc: Tècnic de Sistemes

Centre de treball: Berlín, 38-46

Categoria: B18

Retribució: 18.659,70 € anuals

Vinculació: Contracte d'obra i servei

Jornada: 25 hores/setmanals

Horari: Flexibilitat horària amb permanència obligatòria de 9.30 a 14.00.

2. Requisits de participació

- Tècnic de sistemes o cursant darrers anys del Grau d'Enginyera en Informàtica o formació similar amb 6+ mesos d'experiència en el món de l'administració de sistemes
- Preferentment personal amb un vincle preexistent de caràcter fix amb l'Administració de la Generalitat o amb els ens i entitats del seu sector públic (en compliment de l'article 33.5 de la Llei 2/2015, de l'11 de març, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2015).
- També podran presentar la seva candidatura les persones que, tot i no complir amb el requisit de l'apartat anterior, compleixin amb la resta de requisits que es determinen en aquesta convocatòria.

3. Funcions del lloc de treball

- Manteniment, monitoratge i evolució del sistema VIAMET.
- Gestió dels entorns de proves, Preproducció i producció del VIAMET, basats en NodeJs + PostgreSQL.
- Instal·lació, configuració i manteniment de sistemes microinformàtics (Windows i Linux).
- Muntatge i configuració d'ordinadors i perifèrics.
- Cablejat i electrònica de xarxes.
- Realitzar les tasques de manteniment, monitoratge, administració, suport i resolució d'incidències, operació, instal·lació (física i de programari) i canvis de configuració de l'entorn de Producció i de Preproducció de l'SMC, amb l'objectiu de col·laborar en el bon funcionament dels sistemes, d'acord amb les directrius del Cap de l'Equip de Sistemes i del Cap d'Unitat de TIC.
- Realitzar tasques de manteniment, monitoratge i administració de l'Electrònica de Xarxa i de seguretat (tallafocs i antivirus).
- Realitzar tasques d'administració de bases de dades Oracle/PostgreSQL.
- A sol·licitud del seu superior, realitzar altres tasques que estiguin dins del seu camp d'activitats o que se li encarreguin pels seus coneixements, experiència i capacitat.
- Qualsevol altre funció contemplada dins de les competències de la seva unitat i emmarcades dins de la seva categoria.

4. Aspectes que es valoraran

- Coneixements d'administració de SO Linux (CentOS/Red Hat) i Windows



- Programació Shell Script (bash, python)
- Coneixement d'administració de base de dades Oracle i PostgreSQL.
- Coneixements d'administració de servidors NodeJS per VIAMET.
- Eines d'integració continua, Jenkins, Gitlab, ...
- Alta disponibilitat i clustering.
- Coneixements de programació (Java/Javascript).
- Intel·ligència analítica, fluïdesa verbal i escrita.
- Comprensió tècnica.
- Capacitat de treball en equip, organitzat/da i metòdic/a.

5. Forma d'ocupació del lloc

- Contracte d'obra i servei.
- Període aproximat de durada de contracte: gener-desembre 2018

6. Participació

- Presentació del currículum: les persones que hi estiguin interessades i compleixin amb els requisits establerts, hauran de presentar un **currículum amb fotografia tipus carnet, acreditació dels requisits demanats** i breu descripció de les tasques desenvolupades a l'adreça de correu electrònic següent: personal@meteo.cat
- Termini de presentació: **10 dies** naturals comptadors a partir de la publicació d'aquest anunci al web del Servei Meteorològic de Catalunya.
- Especificar en l'assumpte del correu: **TES/SMC/sistemes01/18 - NOM I COGNOMS.**
- Especificar en el cos del correu electrònic el NIF, el telèfon de contacte i el correu electrònic.

7. Procediment de selecció

1.- Comprovació dels requisits de participació i anàlisi del CV per valorar aspectes relacionats amb la titulació, la formació específica, la trajectòria professional i l'experiència en llocs relacionats amb el lloc de treball objecte de selecció.

2.- Un cop feta la valoració, les persones candidates podran ser convocades a una entrevista personal per constatar i ampliar la informació detallada en el currículum i per valorar els aspectes relacionats amb les competències professionals.

3.- Per últim, si escau, les persones candidates podran ser convocades a una prova pràctica per valorar si disposen dels aspectes tècnics requerits per ocupar el lloc de treball.

Les persones candidates poden ser excloses del procés de selecció en funció dels resultats obtinguts en les diferents etapes.

Barcelona, 1 de desembre de 2017

Oriol Puig i Godes

Director

