

Convocatòria del lloc: Junior linux system administrator (ref. MELIS-PSR-INDF-2024-35)

Data de publicació de l'oferta: 9/07/2024

Línia de recerca: Data Science in Biomedicine

Font de finançament: PRGGRIB - Programa Informàtica Biomèdica.

Funcions a desenvolupar:

- Instal.lació i configuració d'equips o serveis nous
- Manteniment dels equips (hw/sw/config)
- Instal.lació d'aplicatiu
- Backups
- Monitorització de servidors de disc
- Monitorització de la seguretat dels rangs IP assignats al Grib
- Altes i baixes d'usuaris
- Suport als usuaris
- Front end entre els usuaris i el serveis TIC institucionals (IMIM/UPF)
- Gestió i coordinació amb serveis tècnics externs (Dell, HP, Apple..)
- Manteniment dels inventaris: hardware, xarxa, compres
- Manteniment de documentació tècnica.
- Assessorament als investigadors sobre noves adquisicions de maquinari o de software.
- Contacte amb proveïdors de hardware i software
- Frontal amb els departaments de compres institucionals
- Actuacions in situ al Centre de Dades

Requeriment del lloc de treball:

- Degree in Computer Sciences or equivalent.
- Solid knowledge of administration of Linux OS (Ubuntu or RHEL distributions) and bash scripting. Professional experience in this area would be considered an important plus.
- Basic knowledge of web servers: Apache or nginx, and relational databases: PostgreSQL or MariaDB
- Basic knowledge of virtualization technologies: ProMox or VMWare and containerization (Docker) would be considered a plus
- Basic knowledge of HPC schedulers like slurm would be a considered plus
- Basic programming skills in Python or alternative languages and Git.
- Proficiency in technical English.
- Spoken Catalan and Spanish.

<p>Retribució prevista: in a rango of 30.000 € to 32.000 € a year, to negotiate according candidate's experience.</p>
<p>Grup i complement: PSR 3 (entre nivell O i L)</p>
<p>Dedicació i jornada: 35h/setmana</p>
<p>Tipus de contractació: Indefinida, segons el previst al RD 32/2021 de 28 de desembre de 2021; i a l'article 23 bis de la Llei 14/2011 d'1 de juny, de la Ciència, la Tecnologia i la Innovació.</p>
<p>Criteris de selecció:</p> <ol style="list-style-type: none"><i>1. Formació Acadèmica: 0-20 punts.</i><i>2. Experiència professional/Adequació al perfil proposat: 0-60 punts.</i><i>3. Altres mèrits: 0-20 punts.</i> <p>Puntuació mínim per passar el procés de selecció: 80 punts.</p>
<p>Comissió de selecció:</p> <p>President: FERRAN SANZ CARRERAS</p> <p>Vocal 1: MANUEL PASTOR MAESO</p> <p>Vocal 2: BERTA ALSINA ESPAÑOL</p>
<p>Informació en el procés de participació: enviar un correu electrònic amb una còpia del currículum vitae del candidat/a indicant la referència MELIS-PSR-INDF-2024-35 a l'assumpte.</p> <p>Contacte: recruitment.melis@upf.edu</p> <p>Termini de presentació de sol·licituds: 23/07/2024</p>