



## La Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT), ofereix,

### Funció:

2 Enginyers/es de sistemes

### Lloc/unitat d'incorporació:

La persona candidata s'incorporarà a la Unitat de Suport a la Recerca de l'Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT), en dependència matricial de l'àrea de Sistemes i Comunicacions de la Direcció d'Organització Digital del Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí.

La persona candidata es vincularà als grups de recerca "e-Mental Health i Epidemiologia - A3G5" i "Malaltia inflamatòria articular, metabolisme ossi i malalties autoimmunes sistèmiques – A8G2". Aquesta plaça està finançada per la convocatòria TED2021 de l'Agència Estatal d'Investigació dins dels projectes:

- La transformació digital en la prevenció i tractament del risc de suïcidi en pacients adults mitjançant l'ús d'algoritmes de IA, entrenats mitjançant l'evidència clínica ([IDICIUS](#))
- Optimització d'un datalake clínic mitjançant la incorporació d'eines digitals validades per a millorar el fenotipat d'alta precisió de malalties complexes ([BARITONE](#))

Treballem per la implantació d'un model de treball fonamentat en la qualitat dels serveis oferts, apostant de manera ferma per la integració de la tecnologia en les dinàmiques de treball de l'organització.

### Funcions a desenvolupar:

- Disseny, implementació i integració de software i hardware per assegurar el desenvolupament del projecte.
- Administració, manteniment i actualitzacions del programari base i de gestió dels servidors corporatius.
- Suport tècnic, que inclou gestió d'emmagatzematge, programació de sistemes, planificació de capacitat, gestió de la disponibilitat, optimització del rendiment, instal·lació i manteniment de tots els productes de programari de sistemes.
- Serveis d'instal·lació, manteniment i monitoratge del programari de base de dades.



- Definició, administració i operació del sistema de còpies de seguretat, procediments de backup, incloent la supervisió de la integritat de la llibreria, així com la definició i el compliment dels requeriments per a emmagatzematge extern i les polítiques de retenció definides.
- Resolució d'incidents i problemes relacionats amb els projectes.
- Definició i execució de les rutines d'explotació adjents per assegurar la detecció proactiva de riscos i una correcta gestió de capacitat i manteniment de la línia base del programari instal·lat.

## Lloc de treball:

### Titulat de Grau Superior

El lloc de treball està adscrit al grup professional: Grup professional 2 Personal No Investigador –Nivell 1 (Titulat Superior).

## Requisits:

- Títol de Llicenciatura Universitària/Grau (preferible en enginyeria)

## Es valorarà:

- Curriculum vitae i adequació al perfil recomanat.
- Formació i experiència en l'administració de sistemes.
- Formació i experiència en l'administració de xarxes de comunicacions i WIFI.
- Experiència en el sector sanitari.
- Amb experiència en la gestió de sistemes i infraestructures: servidors, i xassís de servidors, cabines d'emmagatzemament , plataformes de backup. Experiència en l'administració de xarxes de comunicacions i WIFI.
- Coneixement de virtualització de servidors amb plataformes de VMWARE
- Coneixement de virtualització de servidors i contenidors: Dockers / Kubernets
- Experiència en programació i suport a programadors
- Coneixements de bases de dades: Oracle i MongoDB
- Coneixements d'arquitectures basades en cloud.
- Coneixements d'Intel·ligència Artificial i Machine Learning
- Certificat (o coneixements) en ITIL i Prince2 Foundation.
- Capacitat d'anàlisi de l'entorn i iniciativa per a generar propostes



- Capacitat de treball en equip, compromís i proactivitat.
- Català, castellà i anglès, llegit, parlat i escrit.

## S'ofereix:

La persona candidata designada, es vincularà laboralment, mitjançant un contracte temporal, en la modalitat d'obra o servei", atès que l'objecte del mateix seran els projectes "TED2021-129974B\_C21 i TED2021-131979B-C31, finançats per MCIN/AEI/10.13039/ 501100011033 i per la Unió Europea "NextGenerationEU"/PRTR". La finalització de l'esmentat projecte, comportarà l'extinció de la relació laboral el candidat serà beneficiari de la indemnització que legalment s'estableix a TRLET.

Les condicions laborals en les quals es desenvoluparà el conjunt del projecte, seran les establertes al Conveni Col·lectiu de Treball. d'aplicació en el Centre. La dedicació serà a jornada completa.

## Procés de selecció:

Les condicions generals d'aquesta convocatòria es regiran pel que recull el present anunci, i amb els procediments que es contemplen a bases tipus de convocatòria per ocupació de places vigents que es pot consultar en la pàgina web de l'entitat [www.tauli.cat](http://www.tauli.cat)

En compliment de la LISMI, la Fundació, contemplarà la reserva per a les persones candidates que acreditin una discapacitat igual o superior al 33%, sempre que siguin idònies pel desenvolupament de les funcions a cobrir.

## Informació, inscripció, documentació i termini:

Les persones interessades podran fer la seva inscripció a l'enllaç següent: <https://tauli.talentclue.com/es/node/95192914/12623479> on caldrà adjuntar el currículum en format PDF i adjuntar com a documents addicionals, els requisits de la convocatòria, així com tota aquella documentació que considereu adient per a l'acreditació dels mèrits individuals. Per a consultes en relació amb aquesta convocatòria us podeu adreçar a [seleccio@tauli.cat](mailto:seleccio@tauli.cat), indicant el número de referència d'aquest anunci.

**Data de termini: 28 de Març de 2023**

Codis 8686 i 8687