

## EL CONSORCI CORPORACIÓ SANITÀRIA PARC TAULÍ, Projecte de “e\_salut Mental Catalunya”

**ofereix:**

### Lloc de treball:

#### **1 Enginyer de desenvolupament de software per projecte en Salut Mental Digital**

Grup professional 4. Personal de gestió i serveis (Titulat superior).

### Descripció del Parc Taulí i del servei:

El Parc Taulí és un Hospital Universitari que té la missió d'oferir una atenció sanitària i social de qualitat, resolutiva, integral i que fomenta l'equitat i la satisfacció en un marc de sostenibilitat, integrant la docència, la recerca i la innovació. Som una entitat d'excel·lència i la nostra raó de ser és la prestació dels serveis sanitaris a la nostra població de referència, com a entitat pública eficient i generadora de valor per al territori.

La persona candidata s'incorporarà al projecte de “e-Salut Mental Catalunya” en dependència jeràrquica de la Direcció de Salut Mental i de la Direcció d'Organització Digital del Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí.

La persona candidata s'assignarà al projecte “e-Salut Mental Catalunya” que té com a objectiu la creació d'una plataforma tecnològica que capti dades reals de pacients a través de diferents dispositius pel seu processament massiu i posterior gestió per part d'equips de suport o professionals mèdics. La plataforma tecnològica de gestió de dades es nodria dels seus dispositius:

- Sistemes de cribratge (formularis, enquestes) per determinats clúster poblacionals (principalment joves) per posar focus en la prevenció.
- Teràpies digitals existents al mercat que donin suport i agilitzin el procés de cura de pacients amb problemes mentals lleus.
- Eina de monitorització en temps real per pacients amb problemes mentals greus i prevenció del suïcidi amb l'objectiu de minimitzar el risc de recaiguda o d'abandonament del tractament farmacològic.

## Funcions generals:

En dependència del Cap de Manteniment i Electromedicina del CCSPT, serà el responsable de gestionar un equip de manteniment de 8 tècnics. Planificarà i coordinarà les tasques de manteniment preventiu i correctiu, supervisarà el treball d'empreses externes. Prepararà informes de seguiment del manteniment i proposarà millores en el servei i a les instal·lacions.

- Avaluació tècnica de solucions digitals stand alone ja existents al mercat.
- Capacitat per definir els requeriments tècnics de solucions a incorporar al procés assistencial de salut mental.
- Identificació de gaps funcionals entre les solucions digitals de mercat i les necessitats clíniques de professionals mèdics.
- Disseny, implementació i integració de software per assegurar el desenvolupament del projecte.
- Experiència en sistemes de gestió massiva de dades (p.e. execució de quèries, big data).
- Experiència en la definició i execució d'algoritmes.
- Experiència en tecnologies d'anàlisi de la veu (semàntic i fonètic).
- Assessorament en l'arquitectura de sistemes i comunicacions (emmagatzematge, alta disponibilitat de dades, rendiment, backup i seguretat).
- Coneixement de gestió d'infraestructures en cloud i híbrides.

## Requisits:

- Títol de Llicenciatura Universitària o Grau en Enginyeria informàtica o de telecomunicacions.

## Es valorarà:

- Curriculum vitae i adequació al perfil recomanat.
- Formació en Intel·ligència Artificial o Machine Learning.
- Coneixement en tecnologies d'anàlisi de veu.
- Experiència en el sector sanitari i, especialment, en l'àrea de salut mental.
- 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.
- Coneixements de bases de dades: Oracle i MongoDB.
- 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 és un projecte finançat amb fons de la Unió Europea. 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 si escau.

Les condicions laborals són les establertes en el Conveni col·lectiu aplicable al Consorci (SISCAT). La dedicació serà a jornada completa.

## Procés de selecció:

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

D'acord amb el Codi de Selecció i Vinculació vigent, les persones candidates se sotmetran a les proves següents:

- Valoració curricular (valoració de mèrits d'acord amb els ítems de l'apartat es *valorarà* i amb les corresponents acreditacions, llevat de l'experiència interna que s'acreditarà d'ofici).
- Entrevista personal (pels professionals sense experiència interna) o valoració directiva.
- Prova psicotècnica.
- Prova tècnica.

Es podran afegir les proves competencials que es considerin necessàries per valorar la idoneïtat de les candidatures, en el marc de l'establert al vigent Codi de Selecció i Vinculació. En ares als principis d'economia processal i celeritat del procés, també es podran reduir les fases del procés de selecció en funció de la ràtio de candidats amb compliment dels requisits de la present oferta.

En compliment de la LISMI, el Consorci, tindrà en consideració la reserva per a les persones candidates que acreditin una discapacitat igual o superior al 33%, sempre que siguin idònies per al desenvolupament de les funcions a cobrir.

## Documentació i inscripció:

### Documentació:

Caldrà adjuntar en el moment de la inscripció els següents documents en format PDF:

- 1.- Curriculum vitae.
- 2.- Titulació.
- 3.- Acreditacions formatives.
- 4.- Experiència laboral (caldrà acreditar-la mitjançant certificats de serveis prestats en entitats alienes al centre).

La no presentació de la documentació requerida pot comporta l'exclusió de la candidatura a la convocatòria.

**Enllaç per a la inscripció:** <https://tauli.talentclue.com/es/node/102748085/12623479>

**Informació:** Per a consultes en relació a aquesta convocatòria, us podeu adreçar a [seleccio@tauli.cat](mailto:seleccio@tauli.cat) indicant el número de referència d'aquest anunci.

**Data de termini:** Fins al 7 de desembre de 2023.

Codi de plaça: 8749