



Codi de l'oferta: 30267100002

Nom de l'oferta: Especialista en Back-end i Disseny de BBDD per a Plataforma de Dades Mèdiques

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció: Enginyeria Electrònica

Contracte d'activitats científicotècniques

Condicions laborals: Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 5 mesos

Perfil Genèric: Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca

Grup: 1 CLT: T

Retribució bruta anual: 37.371,88 €/anuals (per jornada completa) Data d'inici prevista: 01/01/2026

Jornada: 30 h./set. Horari previst:

Àmbits de coneixement Enginyeria Informàtica

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "2024 PROD 00157 - WomenUp: Empowering Women with Urinary Incontinence by an Innovative Home Technology with continuous medical supervision"

Web del projecte

Nom del grup de recerca IEB - Instrumentació Electrònica i Biomèdica

Línia de Recerca Equips i Sistemes Mèdics

Codi projecte: J-03304 Convocatòria: PRODUCTE

Enllaç oferta Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/389509>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds: 1 de desembre de 2025

Data constitució del tribunal: 4 de desembre de 2025 a les 9:00 hores mitjançant l'eina Google Meet

Desenvolupament del procés selectiu

Un cop finalitzat el període de recepció de candidatures, la secretaria del tribunal podrà contactar amb les persones inscrites per tal de demanar la documentació d'obligatòria entrega que no s'hagi aportat o per sol·licitar documentació complementària per a la valoració de la candidatura. El tribunal realitzarà una primera valoració curricular de les persones candidates aptes, i si ho considera pertinent, convocarà a la realització de proves i/o entrevistes a aquelles persones que superin la valoració curricular. La data i el lloc de les entrevistes i/o proves serà fixada pel tribunal i es comunicarà, amb temps, a les persones convocades al correu electrònic que ens hagin proporcionat en la seva sol·licitud, també es farà pública la convocatòria mitjançant la web <https://talenthub.upc.edu/en/jobs/psr/psr-jobs-folder/research-support-staff>.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o l'entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-Meet.

DADES DEL TRIBUNAL

Composició del tribunal:	Representant unitat:	Juan José Ramos Castro
	Suplent Representant unitat:	Miguel Angel García González
	Representant del Comitè PTGASL:	Per determinar
	Representant del Servei de Personal:	Esther Alsina Salas



DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Dissenyar sistemes (web, API, BBDD) per crear i implementar la plataforma digital de tele-rehabilitació i supervisió de dades mèdiques dels pacients.

REQUISITS

Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Enginyeria Informàtica

Especialitat Professional

Coneixements

Desenvolupament Full Stack.
Visualització de Dades.
Comunicació Mòbil.

Idiomes Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Competències Tècniques

Bases de dades: optimització SQL.
Control de Versions: DevOps.
Contenidors: Docker.

Experiència Professional

Haver treballat en desenvolupament de plataformes web per aplicacions de salut.
Amb bases de dades relacionals per aplicacions de salut.
Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Funcions

Dissenyar i implementar l'Arquitectura de Dades.
Desenvolupar l'API: Back-end.
Generar la Interfície Web.
Garantir la Seguretat i Compliment Normatiu.
Optimitzar el Rendiment i Escalabilitat.

Altres requisits a considerar

Pro-activitat i Autonomia.

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS