



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-710-195

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Enginyeria Electrònica
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 2 CLT: E
Retribució bruta anual:	43.811,98 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 23 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: Data Inici: 1-04-2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "PID2019-107473RB-C22//Métodos no intrusivos para monitorizar el proceso de esfuerzo/recuperación basados en el análisis de la calidad del sueño y la estimación."

Informació del projecte:

Codi: J-02685 **Convocatòria:** «Retos Investigación»
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/200514>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el [formulari](#)
Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: concursos.psr@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 11 de març de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Juan Jose Ramos Castro
Suplent: Miquel Angel García González
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 13 de març de 2024 a les 9:00 hores mitjançant l'eina Google Meet

Convocatòria a la prova i/o entrevista: En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 18 de març de 2024. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

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



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-710-195

REQUISITS

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar aplicacions multi-plataforma relacionades amb els serveis web com a eines d'autocontrol de l'estil de vida i activitats físiquesportives.

Funcions a desenvolupar

- Dissenyar l'estructura funcional del sistema incloent aplicacions multi-plataforma per a dispositius mòbils, sensors i connexions amb wearables, bases de dades de servidors i serveis web per facilitar la informació produïda.
- Desenvolupar prototips funcionals d'aplicacions de rellotges mòbils i intel·ligents en entorns iOS, watchOS i Android, per tal de recollir les dades.
- Aportar els serveis web i la base de dades per tal d'emmagatzemar les dades capturades pels dispositius mòbils, i facilitar-ne l'elaboració interpretació dels resultats.
- Validar el correcte funcionament dels diferents elements.
- Mantenir tot el sistema.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Informàtica.
- **Especialitat**

Coneixements

- Desenvolupament d'apps mòbils.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Aplicacions multiplataforma (iOS, watchOS, Android).
- Programació de bases de dades (SQL).
- Programació en HTML, CSS.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-710-195

Competències Organitzatives

- Treball en equips multidisciplinaris.
- Redacció de documentació científica.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En el disseny d'infraestructures backend i bases de dades.
- En el desenvolupament d'aplicacions per a iOS, watchOS i Android.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Proyecto de investigación financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033