

**Convocatòria del Lloc/ Call for Position: DTIC-CAC-2024-3** Research Support position – Software development for websites and cloud-based systems and Machine learning

**Fons de finançament/ Financing fund:**

Research line in Translational computing in Cardiology from group PhySense- Sensing in Physiology and Biomedicine. Initial project:PRINT00523 - Bill & Melinda Gates -Subaward Aga Khan University.

**Funció a desenvolupar/ Tasks to be performed:**

Software development for websites and cloud-based systems; Machine learning.

**Tipus de contractació/ Type of contract:** Indefinida segons previst a l'article 23 bis de la Llei 17/2022, de 5 de setembre, per la qual es modifica la Llei 14/2011, d'1 de juny, de la ciència, la tecnologia i la innovació.

**Requisits/ Requirements:**

- MSc Computational Biomedical Engineering
- Proven experience in cloud computing for cardiovascular image analysis

La data prevista d'inici és el 15 de gener 2024, la feina és a Barcelona i cal Nie i permís de treball/ The expected start date is January 15th, 2024, the job is in Barcelona, and Nie and a work permit is required..

**Retribució prevista aproximada/ Planned remuneration approx:** 34238 € brut per any / gross per year

**Grup i complement/ Group and complement:** PSR2 Level O

**Dedicació i jornada/ Dedication and working hours:** Temps complet (35h/setmana)/ Full time (35h/week)

**Criteria de selecció/ Selection criteria:** La selecció dels candidats es farà mitjançant valoració del currículum i, si escau, amb la realització d'una entrevista. La valoració serà la següent:/ The selection of the candidates will be made through

evaluation of the curriculum and, where appropriate, with the carrying out an interview. Valuation will be as follows:

- Formació Acadèmica/ Academic Training (20 punts/points).
- Experiència professional i adequació al perfil proposat/ Professional experience and Adequacy to the proposed profile (60 punts/ points): Proven experience in Software development for websites and cloud-based systems for clinical data analysis; Machine learning.
- Altres mèrits/ Other merits (20 punts/ points).

La puntuació mínima per passar el procés de selecció és de 85 punts. La persona candidata que hagi obtingut la puntuació més alta en el procés de selecció serà l'adjudicatària del lloc de treball./ The minimum score to pass the selection process is 85 points. The candidate with the highest score in the selection process will be offered the job.

**Comissió de Selecció/ Selection Committee:** President: Bart Bijmens, Vocal 1: Oscar Camara, Vocal 2: Gemma Piella (membre per delegació de la direcció de la UCA).

**Data de publicació/ Date of publication:** 12/12/2023

**Termini de presentació sol·licituds/ Deadline for submission of applications:** 3/01/2024

Les persones interessades han d'inscriure's al procés selectiu [a través del formulari corresponent](#) i annexar el Currículum vitae (en format pdf i amb la denominació que indiquem "CV\_DTIC-CAC-2024-3\_Name Surname")

Interested persons must register in the selective process [through the corresponding form](#) and attach the Curriculum Vitae (in pdf format and with the name that we indicate "CV\_DTIC-CAC-2024-3\_Name Surname").

[Link to Euraxess](#)