



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-204

### DADES DE L'OFERTA

**Unitat Adscripció:** Enginyeria Química

**Perfil genèric:** Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca

**Tipologia contractual:** Contracte d'activitats científicotècniques  
**Grup:** 3 **CLT:** M

**Retribució bruta anual:** 32.138,60€/anuals (per jornada completa)

**Jornada:** 35h./set.

**Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**  
7 mesos i 15 dies **Data Inici:** 23/7/2024

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** "FIREPRIME: European Program for Wildfire-Prepared Communities"

**Informació del projecte:** UCPM-2023-KAPP

**Codi:** E-05112

**Convocatòria:** "Civil Protection"  
**Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/252981>

### 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: [personalinvestigador.sp@upc.edu](mailto:personalinvestigador.sp@upc.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds:** 15 de juliol de 2024

**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** Marc Oriol **Suplent:** Lidia López  
**Representant del Servei de Personal:** Esther Alsina Salas  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 17 de juliol de 2024 a les 13:30 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 22 de juliol 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 150-713-204

### REQUISITS

Formació professional de grau superior (FP2), cicles formatius de grau mitjà, batxillerat o una titulació equivalent.

La superació de la prova d'accés a la universitat per majors de 25 anys serà equivalent al batxillerat, per l'accés a treballs públics o privats, en aquests dos casos, com regula l'apartat 4.3 de l'esmentada Ordre:

- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + Títol d'ESO;
- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + superació de 15 crèdits ECTS, o més, d'estudis universitaris.

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Donar suport en l'especificació, disseny i implementació d'una App mòbil, conjuntament amb un servei RESTful auxiliar (si s'escau), que té per objectiu ajudar a prevenir incendis en habitatges situats en zones rurals.

#### Funcions a desenvolupar

- Ajudar en l'anàlisi de requeriments i especificació de l'aplicació.
- Brindar suport en el disseny de l'arquitectura
- Col·laborar en la implementació.
- Participar en la validació i testos de l'aplicació.
- Donar suport en el desplegament i en les tasques d'operació.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Batxillerat
- **Especialitat**

#### Coneixements

- Generalitats d'algorismes d'anàlisi de fallades i/o riscos tals com Fault Tree Analysis.
- Nocions de sistema control de versions GIT
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-204

*Es valorarà:*

- *Cursant els darrers anys d'estudi en el Grau d'Enginyeria Informàtica*

### Competències Tècniques

- Nocions del desenvolupament de serveis web RESTful i Aplicacions web, preferentment amb Ruby On Rails (back-end) i Javascript (front-end).
- Generalitats de llenguatges orientats a objectes tals com Java, C++ i/o Ruby.

### Competències Organitzatives

- Organització de projectes.
- Treball en equip.

### Competències Funcionals

- Aprenentatge continu.

### Experiència Professional

- Participació en el desenvolupament d'Apps mòbil amb el framework Flutter i/o Kotlin
- Haver pres part en projectes europeus.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.