



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-130

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Enginyeria Química		
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca		
Tipologia contractual:	Obra i Servei	Grup:	2 CLT: U
Retribució bruta anual:	29.389,10 €/anuals (per jornada completa)		
Jornada: completa	Data Inici: 15/2/2021	Data fi: 31/08/2021	

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *"Estudio del efecto dominó en escenarios accidentales mediante herramientas CFD (CTQ2017-85990-R)"*

[Informació del projecte](#)

Codi: J02373 **Convocatòria:** RTC: Retos colaboración

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: 25 de gener de 2021

Composició del tribunal:
Representant unitat: Eulàlia Planas
Suplent: Elsa Pastor
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 27 de gener de 2021 a les 09:00 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 29 de gener de 2021. 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.

RESULTAT FINAL



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-130

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Donar suport en tots aquells aspectes relacionats amb programació, software i hardware associats al projecte .

Funcions a desenvolupar

- Donar suport en aspectes relacionats amb el hardware per a dur a terme monitorització d'incendis .
- Donar suport en el desenvolupament d'algoritmes de tractament d'imatges.
- Donar suport en l'execució d'experiments pel què fa a sensors, equipament i adquisició de dades.

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria electrònica i/o telecomunicacions
- **Especialitat** Electrònica, Telecomunicacions , Informàtica

Coneixements

- Anàlisi i tractament d'imatges .
- Desenvolupament d'algoritmes.
- Desenvolupament de hardware relacionat amb l'adquisició d'imatges.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Programació en MATLAB.
- Programació en C++ .
- Visió per computador.

Competències Organitzatives

- Planificació i organització.

Competències Personals

- Capacitat de treball en equip.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-713-130

Experiència Professional

- Es valorarà haver realitzat tasques de recerca i desenvolupament.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Etapas de la carrera professional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input checked="" type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input type="checkbox"/>	Etapas primerenca menys de 4 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència entre 4 i 10 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència de més de 10 anys

Perfil de recerca

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input checked="" type="checkbox"/>	Primera etapa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes

