



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-758-014

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Enginyeria de Projectes i de la Construcció		
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca		
Tipologia contractual:	Obra i Servei	Grup:	1 CLT: U
Retribució bruta anual:	33.560,86€/anuals (per jornada completa)		
Jornada: 30h./set.	Data Inici: 01/10/2021	Data fi: 13/11/2022	

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *"ComMit-20 Designing Resilient COmmunities to Mitigate Pandemic and Climate Change effects."*

[Informació del projecte](#)

Codi: J02750 **Convocatòria:**

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: 13 de setembre de 2021

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Lluc Canals Casals
Suplent: Marcel Macarulla Martí
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 15 de setembre de 2021 a les 10:45 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 20 de setembre 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 150-758-014

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Analitzar l'impacte de la pandèmia en entorns educatius a nivell de ventilació i qualitat de l'aire com de consum energètic.

Funcions a desenvolupar

- Dur a terme campanya de monitorització de qualitat de l'aire (PMV i CO2).
- Identificar els escenaris de treball per a simulacions.
- Realitzar models reduïts per a aules en edificis per simular el comportament en els diferents escenaris prèviament identitats.
- Dur a terme la disseminació dels resultats.

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria Industrial
- **Especialitat**

Coneixements

- Conceptes de qualitat de l'aire i confort tèrmic.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà

- Màster relacionat amb l'àrea de Coneixement.

Competències Tècniques

- Treball amb dades i mètodes numèrics.
- Participació en campanyes de monitoratge.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-758-014

Competències Personals

Experiència Professional

- 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 type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input checked="" type="checkbox"/>	Etapa 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