



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-758-030

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: Contracte d'activitats científicotècniques
Grup: 1 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 36.100,42€/anuals (per jornada completa)

Jornada: 15h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 1 any **Data Inici:** 1/6/2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *"Disseny i implementació de solucions estratègiques de sostenibilitat, aplicades al disseny d'arquitectura i construcció circular de l'edificació per la seva integració en models BIM - 2021 DI 051."*

Informació del projecte

Codi: J-02830 **Convocatòria:** Doctorats Industrials
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/235763>

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

Termini de presentació de sol·licituds: 27 de maig de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Eva Cuerva Contreras **Suplent:** Pablo Pujadas Álvarez
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 30 de maig de 2024 a les 11:00 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 3 de maig 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 150-758-030

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Elaborar informes i/o documentació sobre temàtiques relacionades amb els edificis de centre de dades.

Funcions a desenvolupar

- Elaborar un informe de revisió normativa aplicable als edificis de centres de dades a la UE.
- Crear un informe sobre les bones pràctiques de sostenibilitat ambiental i economia circular incorporades als edificis de centres de dades.
- Plasmar de manera teòrica o bé amb un cas pràctic dades sobre indicadors per mesurar la sostenibilitat ambiental i els criteris d'economia circular als edificis de centres de dades.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Arquitectura o similar
- **Especialitat** Gestió ambiental

Coneixements

- Due diligence ambiental.
- Càlcul de la petjada de carboni d'edificis per la seva descarbonització.
- Normativa sectorial: aspectes que influeixen en el projecte d'edificació i el projectista.
- Nous sistemes constructius.
- Conscienciació de ciberseguretat i altres coneixements o formacions complementaries d'economia circular i ESG.
- Desenvolupament de noves empreses i fonts de finançament.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Màster oficial en Gestió ambiental o similar.*



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-758-030

Competències Tècniques

- R: anàlisi espacial i cartografia.
- Revit.
- Estudis i informes d'anàlisi de cicle de vida.
- Creació de plans d'autoprotecció (PAU).
- Software d'eina unificada lider calener.

Competències Organitzatives

- Treball en equip en entorns laborals diversos.
- Redacció de informes tècnics de llicències ambientals i llicències d'activitat.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En temes relacionats amb la sostenibilitat ambiental d'edificis de Centres de Dades.
- Haver treballat a despatxos d'enginyeria o consultoria ambiental.
- Es valorarà experiència de 5 anys en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

“Amb el suport del Pla de Doctorats Industrials de la Secretaria d'Universitats i Recerca del Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya”