



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-312

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Enfinyeria Civil i Ambiental

Perfil genèric: Tècnic/a de Grau Mig 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: 18 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 18 mesos **Data Inici:** 1/6/2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Towards WindCrete demonstrator"

Informació del projecte:

Codi: J-03204 **Convocatòria:** Innovadors
Euraxess:

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:** Climent Molins **Suplent:** Pau Trubat Casal
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 9:45 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 3 de juny 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 150-751-312

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Donar a conèixer la tecnologia WindCrete al mercat.

Funcions a desenvolupar

- Decidir les mides adequades i l'emplaçament per al demostrador de la plataforma WindCrete, per demostrar les innovacions pròpies de WindCrete.
- Obtenir, juntament amb els socis, una estimació realista del pressupost per a la construcció i instal·lació del demostrador
- Cercar finançament públic i privat per al demostrador que permetrà al consorci arribar al TRL 6-7 per a la plataforma WindCrete.
- Desenvolupar el conjunt de treballs i el calendari per al projecte del demostrador.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Civil o mecànica o de l'energia
- **Especialitat** Estructures

Coneixements

- Eòlica marina flotant.
- Enginyeria civil.
- Tecnologia WindCrete.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Disseny estructural.
- Anàlisi d'estructures flotants.

Competències Organitzatives

- Treball en equips pluridisciplinaris.

Competències Funcionals

- Indiqueu aquelles habilitats o característiques de personalitat que li seran necessàries a la persona per poder dur a terme la missió d'aquest contracte.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-312

Experiència Professional

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

