

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-749-048

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Matemàtiques

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: 12 h./set. **Durada prevista:** 10 mesos

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *"Desarrollo y validación de sistemas de monitorización inteligente, estrategias de control del Pitch y de amortiguación estructural para aerogeneradores offshores flotantes."*

Informació del projecte

Codi: J 2382 **Convocatòria:** I+D Retos y Excelencia

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: Francesc Pozo Montero
Suplent: Yolanda Vidal Seguí
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 10 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 1 de febrer 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 150-749-048

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Dissenyar i implementar sistemes de monitorització de la integritat estructural i de la monitorització de la condició.

Funcions a desenvolupar

- Integrar les dades provinents de grans bases de dades, per a la seva gestió.
- Pre- processar les dades d'acord amb els objectius de les tècniques i mètodes que es vulguin aplicar.

Perfil Professional

- **Estudis :** Grau en Matemàtiques, i/o en Estadística.
- **Especialitat** Ciència de Dades, Anàlisi de Dades, Estadística

Coneixements

- Estadística multivariable.
- Tècniques de reducció de la dimensionalitat
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Màster en Estadística i Investigació Operativa o similar.*
- *Estudis de Doctorat en aquest àmbit.*

Competències Tècniques

- Ús d'eines específiques per l'obtenció i anàlisis de les dades.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-749-048

Competències Organitzatives

- Capacitat d'interacció amb altres investigadors d'altres centres de recerca, tècnics de I+D d'empreses i altres tècnics.
- Capacitat per la gestió i lideratge de grups
- Capacitat d'organització .

Competències Personals

- Capacitat d'interlocució a diferents nivells.
- Facilitat pel treball en equip.

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

