



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-093

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Enginyeria Civil i Ambiental

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: 20 h./set. **Durada prevista:** 3 mesos

DADES DEL PROJECTE

Codi: L-00640

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: 22 de febrer de 2021

Composició del tribunal:
Representant unitat: Enrique Mirambell
Suplent: Antoni Marí
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 24 de febrer 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 març 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 150-751-093

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Realitzar l'estudi d'unions d'acer innovadores per a zona sísmica i desenvolupament de recomanacions de disseny.

Funcions a desenvolupar

- Realitzar la modelització numèrica d'unions sota accions sísmiques.
- Analitzar els resultats.
- Desenvolupar recomanacions de disseny.

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria de Camins, Canals i Ports
- **Especialitat** Anàlisi d'Estructures

Coneixements

- Comportament d'unions d'acer i les normatives corresponents al disseny.
- Disseny sísmic.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Màster de l'àmbit de coneixement.*

Competències Tècniques

- Programes d'anàlisi en elements finits i disseny, com Abaqus, CSJoint o IDEASTática.

Competències Organitzatives

- Redacció d'articles per a congressos.
- Capacitat expositiva i de comunicació.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-093

Competències Personals

- Capacitat de treball en equip.
- Capacitat d'anàlisi i síntesi.
- Iniciativa.

Experiència Professional

- Es valorarà l'experiència professional, especialment la relacionada amb la temàtica d'estudi.
- 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 |

