



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-342

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Enginyeria Civil i Ambiental
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:	37.001,56 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 20 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 5 mesos Data Inici: 1/4/2025

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	"CNS2022-135900 - Métodos de evaluación y refuerzo avanzados para una rehabilitación sísmica de estructuras de hormigón armado."
--------------------------	--

Informació del projecte

Codi: J-03132	Convocatòria: Ayudas para incentivar la Consolidación Investigadora Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/319317
----------------------	--

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:	3 de març de 2025
--	-------------------

Composició del tribunal:	Representant unitat: Juan Murcia Delso Suplent: Eva Oller Ibars Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
---------------------------------	---

Data constitució del tribunal:	6 de març de 2025 a les 11:45 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 10 de març de 2025. 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 150-751-342

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Caracteritzar de forma experimental de reforços per estructures de formigó i calibració de models analítics.

Funcions a desenvolupar

- Preparar, executar i analitzar els assajos experimentals per caracteritzar reforços de TRM en estructures de formigó.
- Calibrar els models analítics a partir dels resultats dels assajos.
- Redactar informes tècnics-científics amb la metodologia, anàlisis i conclusions derivades.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Civil
- **Especialitat** Estructural

Coneixements

- Disseny estructural.
- Comportament d'estructures de formigó i experimentació.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Disseny d'estructures de formigó.
- Assajos de laboratori d'estructures i/o materials.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Resolució de problemes.
- Redacció de documentació científica-tècnica.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-342

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

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

Ayuda financiada por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea
NextGenerationEU/PRTR