



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-242

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: 35.048,78 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 25 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
6 mesos **Data Inici:** 12/12/2022

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "LASR-FORM. Producción industrializada de la fracción ligera de residuos de trituración de automóviles como áridos ligeros para estructuras de hormigón"

Informació del projecte

Codi: C-12145 **Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/870557>

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: 5 de desembre de 2022

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Ignacio Segura Pérez **Suplent:**
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 12 de desembre de 2022 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 19 de desembre de 2022. 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 150-751-242

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Cooperar en el suport tècnic per a la valorització dels residus lleugers obtingut en el reciclatge de vehicles i la seva incorporació en àrid lleugers per a la fabricació de formigó estructural.

Funcions a desenvolupar

- Produir els àrids lleugers basats en LASR.
- Caracteritzar els àrids lleugers.
- Produir els formigons LASR-FORM.
- Realitzar la caracterització de les pròpies en estat fresc i endurit.
- Elaborar els informes i presentacions tècniques.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria / Arquitectura
- **Especialitat**

Coneixements

- Caracterització de propietats físiques – químiques dels materials cimenters.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Disseny d'experiments i proves.

Competències Organitzatives

- Gestió de campanyes experimentals i assajos.
- Redacció d'informes tècnics.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-242

Experiència Professional

- Realització d'assajos mecànics al laboratori.
- En projectes similars de caracterització de materials de la construcció.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.