

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-752-002

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Representació Arquitectònica

Perfil genèric: Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Contracte d'activitats científicotècniques
Grup: 2 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 31.613,14 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 15 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
Data Inici:

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "RYC2021-034939-I //Dotación adicional RYC2021-034939-I para personal."

Informació del projecte:

Codi: J-03040 **Convocatòria:** Ayudas para contratos Ramón y Cajal
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/196334>

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: 26 de febrer de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Josep Llorca Bofí **Suplent:** Lluís Giménez Mateu
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 28 de febrer de 2024 a les 12:00 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 4 de març 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 150-752-002

REQUISITS

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Participar en el desenvolupament del projecte “Acústica arquitectònica i urbana” al departament de Representació Arquitectònica.

Funcions a desenvolupar

- Completar l'experiment de realitat virtual sobre acústica arquitectònica i urbana. Desenvolupar algorismes de simulació.
- Validar les simulacions amb paràmetres objectius i subjectius.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Arquitectura
- **Especialitat** Computació en l'Arquitectura

Coneixements

- Realitat virtual.
- Núvol de punts.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Programació.
- Modelatge 3D.
- Tractament de dades.
- Fotogrametria.
- Simulació arquitectònica.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Orientació a objectius.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-752-002

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

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.

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