

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-735-018

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Projectes Arquitectònics
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:	34.540,58 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 16 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 5 mesos Data Inici: 01/08/2022

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	<i>"Machine Learning en projectos arquitectónicos. Caso de estudio: vivienda pública" - PID2020-116633RB-I00</i>
Informació del projecte	https://futur.upc.edu/32020424
Codi: J-02753	Convocatòria: «Retos Investigación» Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/802770

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:	04 de juliol de 2022
Composició del tribunal:	Representant unitat: Lluís Ortega Cerdà Suplent: Amadeu Santacana Juncosa Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PaSL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	06 de juliol de 2022 a les 10:15 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 11 de juliol 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 150-735-018

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Col·laborar en la creació del programari d'aprenentatge automàtic necessari per dur a terme el projecte.

Funcions a desenvolupar

- Dissenyar i editar la base de dades.
- Realitzar el pre-processament i post-processament dels projectes generats.
- Editar i realitzar la difusió dels resultats i gestió del lloc web del projecte.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Grau en Arquitectura
- **Especialitat** Projectes Arquitectònics

Coneixements

- Forts fonaments matemàtics.
- Projectes d'habitatges i concursos públics.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- Doctorand de Projectes arquitectònics
- Formació en Filosofia

Competències Tècniques

- C++, AutoCad, Grasshopper

Competències Organitzatives

- Capacitat per treballar en equips multidisciplinals.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-735-018

Competències Funcionals

- Capacitació de treball en equip.
- Habilitats socials i comunicatives.

Experiència Professional

- En projectes d'habitatges i concursos públics. Modelat avançat i programació.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Proyecto de investigación financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033