

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-735-015

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Projectes Arquitectònics

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

Tipologia contractual: Obra i Servei **Grup:** 1 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 33.863,14 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 16 h./set. **Data Inici:** 1/2/2022 **Data fi:** 31/5/2022

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Machine Learning en Proyectos Arquitectónicos. Caso de Estudio: Vivienda Pública"

Informació del projecte

Codi: J02753 **Convocatòria:** Proyectos I+D+i -Modalidades «Retos Investigación» y «Generación de Conocimiento»

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: 17 de gener de 2022

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Lluís Ortega Cerdà **Suplent:** Amadeu Santacana
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 19 de gener de 2022 a les 9:30 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 de 24 de gener 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.

RESULTAT FINAL

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-735-015

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

- Treballar en el disseny i edició de la base de dades.
- Realitzar el pre-processament i post-processament dels projectes generats.
- Editar i difondre els resultats .
- Dur a terme la gestió del lloc web del projecte.

Perfil Professional

- **Estudis** Arquitectura
- **Especialitat** Projectes Arquitectònics

Coneixements

- Projectes d'habitatges i concursos públics.
- Modelat avançat i programació.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Filosofia.*
- *Estudiant de Doctorat de Projectes arquitectònics.*

Competències Tècniques

- Forts fonaments matemàtics.
- C++, Autocad, Grasshopper.

Competències Organitzatives

- Habilitats comunicatives.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-735-015

Competències Personals

- Capacitació per al treball en equip.
- Facilitat per la relació amb diferents interlocutors.

Experiència Professional

- En projectes d'habitatges i concursos públics.
- 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