

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-204

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Enginyeria Civil i Ambiental

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: 27 h./set. **Data Inici:** 1/1/2022 **Data fi:** 31/9/2022

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *“Modelos para la gestión eficiente de infraestructuras: Smart BIM Models”*

Informació del projecte

Codi: J02388 **Convocatòria:** **PID:** Plan I+D (Retos y Excelencia)

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: 22 de novembre de 2021

Composició del tribunal: **Representant unitat:** José Turmo Coderque
Suplent: Gonzalo Ramos Schneider
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 24 de novembre de 2021 a les 9:45 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 29 de novembre de 2021. 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 150-751-204

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Actualitzar models BIM a partir de mesures de sensors.

Funcions a desenvolupar

-

Perfil Professional

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

Coneixements

- BIM.
- Comportament de les estructures: ús de software càlcul estructural.
- Sensors de cost baix.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Màster BIM.*

Competències Tècniques

- Ús de programaris com Revit, Dynamo, Autocad.
- Programació visual.

Competències Organitzatives

- Planificació.
- Orientació a la millora .

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-204

Competències Personals

- Treball en equip.

Experiència Professional

- Es valorarà experiència en consultoria o recerca en BIM.
- En sensors de baix cost.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.