

Codi de l'oferta: 30257531787**Nom de l'oferta:** * Consultor BIM - BIM Consultant**DADES DE L'OFERTA****Unitat d'Adscripció:** Tecnologia de l'Arquitectura

Contracte d'activitats científicotècniques

Condicions laborals:**Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 4 mesos**Perfil Genèric:** Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca**Grup:** 1 **CLT:** U**Retribució bruta anual:** 37.001,56 €/anuals (per jornada completa) **Data d'inici prevista:** 14/07/2025**Jornada:** 35 h./set.**Horari previst:****Àmbits de coneixement**

Arquitectura

DADES DEL PROJECTE**Nom del projecte:** "TSI-100123-2024-080-GreenBIMxels. Caso de Uso de Espacio de Datos para la evaluación del impacto ambiental de equipamientos públicos."**Web del projecte****Nom del grup de recerca** QURBIS - Quality of Urban Life: Innovation, Sustainability and Social Engagement**Línia de Recerca****Codi projecte:** K-00591**Convocatòria:** PROGRAMA ESPACIO DE DATOS SECTORIALES**Enllaç oferta Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/357600>**PROCÉS DE SELECCIÓ****Termini de presentació de sol·licituds:** 7 de juliol de 2025**Data constitució del tribunal:** 10 de juliol de 2025 a les 13:00 hores mitjançant l'eina Google Meet**Desenvolupament del procés selectiu**

Un cop finalitzat el període de recepció de candidatures, la secretaria del tribunal podrà contactar amb les persones inscrites per tal de demanar la documentació d'obligatòria entrega que no s'hagi aportat o per sol·licitar documentació complementària per a la valoració de la candidatura.

El tribunal realitzarà una primera valoració curricular de les persones candidates aptes, i si ho considera pertinent, convocarà a la realització de proves i/o entrevistes a aquelles persones que superin la valoració curricular. La data i el lloc de les entrevistes i/o proves serà fixada pel tribunal i es comunicarà, amb temps, a les persones convocades al correu electrònic que ens hagin proporcionat en la seva sol·licitud, també es farà pública la convocatòria mitjançant la web <https://talenthub.upc.edu/en/jobs/psr/psr-jobs-folder/research-support-staff>.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o l'entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-Meet.

DADES DEL TRIBUNAL

Composició del tribunal:	Representant unitat:	Eloi Coloma Picó
	Suplent Representant unitat:	
	Representant del Comitè PASL:	Per determinar
	Representant del Servei de Personal:	Lourdes Moreno de Francisco

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Assegurar la coordinació efectiva dels tècnics i dels models BIM d'acord amb l'estàndard BIMxcl, supervisant la integració de models IFC, gestionant el flux d'informació entre l'entorn BIM i els sistemes de simulació, i donant suport en la validació del model integrat

REQUISITS

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

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Arquitectura

Especialitat Professional BIM management

Coneixements

Sistemes de simulació.
Fluxos d'interoperabilitat entre plataformes digitals.
Control de qualitat de models.
Processos de validació.

Idiomes Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Competències Tècniques

Format IFC.
Estàndards OpenBIM.
Processos de federació i integració de models IFC.
Format obert: SimpleBIM, Bonsai, IfcOpenshell, BIMVision, o similars.

Experiència Professional

En la gestió de projectes BIM en entorns multidisciplinaris, d'almenys 5 anys.
En projectes amb integració de models IFC i ús d'entorns de dades comuns.
En coordinació de models i equips tècnics.
Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Funcions

Coordinar els tècnics i dels models BIM amb l'estàndard BIMxcl.
Supervisar la recopilació i integració de models IFC.
Gestionar el flux de treball entre BIM i el sistema de simulació.
Donar suport en la validació del model integrat.

Altres requisits a considerar

Capacitat per liderar equips tècnics i coordinar actors de diferents disciplines. Gestió de calendaris, lliuraments i qualitat dels resultats en projectes BIM. Visió estratègica per adaptar metodologies BIM als objectius del projecte

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS

«Financiado por la Unión Europea-Next Generation EU»