

**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:** H**Retribució bruta anual:** 45.903,64 €/anuals (per jornada completa) **Data d'inici prevista:** 01/09/2025**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:** 21 de juliol de 2025**Data constitució del tribunal:** 24 de juliol de 2025 a les 13:30 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**

|                                 |                                             |                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Composició del tribunal:</b> | <b>Representant unitat:</b>                 | Eloi Coloma Picó            |
|                                 | <b>Suplent Representant unitat:</b>         |                             |
|                                 | <b>Representant del Comitè PASL:</b>        | Per determinar              |
|                                 | <b>Representant del Servei de Personal:</b> | 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 BIMxel, 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 BIMxel.  
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»