

Codi de l'oferta: 30257531780**Nom de l'oferta:** Especialista BIM - BIM Especialist**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:** R**Retribució bruta anual:** 37.746,28 €/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/355916>**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 11:30 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**Representant unitat:** Eloí Coloma Picó**Composició del tribunal:** **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

Garantir l'aplicació efectiva de l'estàndard BIMxel mitjançant la coordinació amb els proveïdors d'informació, la supervisió del treball de camp i la recopilació de dades.

REQUISITS

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

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Arquitectura

Especialitat Professional

Coneixements

Processos de recopilació de dades.
Gestió i transformació de dades en entorns digitals.
Control de qualitat segons requisits de projecte.
Supervisió i verificació de models BIM.

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

Es valorarà:

Competències Tècniques

Avaluació de la representació geomètrica i semàntica dels models.
Seguiment de processos de conversió i transformació de dades al format BIMxel.
Eines de revisió i validació de models.

Experiència Professional

Utilitzant formats oberts com IFC i metodologies OpenBIM.
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 amb els proveïdors d'informació Suport en l'aplicació de l'estàndard BIMxel
Supervisar el treball de camp i de recopilació de dades Seguiment de la transformació de dades al format BIMxe.
Verificar models BIM generats.
Controlar la qualitat dels models segons els requisits del projecte.
Avaluar la representació geomètrica i semàntica dels models.
Realitzar la validació final dels models per garantir-ne l'aplicabilitat als casos d'ús.

Altres requisits a considerar

Coordinació efectiva amb proveïdors d'informació i equips externs. Planificació i seguiment de tasques de recopilació i processament de dades. Capacitat per integrar requisits tècnics en processos col·laboratius.

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS

«Financiado por la Unión Europea-Next Generation EU»