

Codi de l'oferta: 30257531788**Nom de l'oferta:** Consultor en sostenibilitat - Sustainability 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**

AiEM - Arquitectura, energia i medi ambient

Línia de Recerca**Codi projecte:** K-00591**Convocatòria:** PROGRAMA ESPACIO DE DATOS SECTORIALES**Enllaç oferta Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/357601>**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 12:45 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

Contribuir a la sostenibilitat ambiental dels projectes mitjançant la identificació de factors de consum de recursos, la proposta d'estratègies d'eficiència energètica i hídrica, i el desenvolupament de models de simulació de la petjada de carboni. Elaborar guies de bones pràctiques i avaluar l'impacte ambiental de les solucions per garantir una construcció i gestió sostenible dels actius.

REQUISITS

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

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Arquitectura
Especialitat Professional Sostenibilitat

Coneixements

Marc d'avaluació de la sostenibilitat i mètriques d'impacte ambiental.
Aplicació de mètriques sostenibles en el BIM
Consum d'energia.
Aigua en entorns edificats.

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

Es valorarà:

Competències Tècniques

Tecnologies de bessons digitals.
Simulació de models de petjada de carboni dins del bessó digital.
Modelatge de la petjada de carboni.

Experiència Professional

En la millora de l'eficiència energètica i hídrica en edificis.
En avaluacions d'impacte ambiental i informes de sostenibilitat.
En projectes de modelatge ambiental digital o simulació.
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

Identificar els factors que afecten el consum energètic, aigua i petjada de carboni.
Proposar estratègies d'eficiència i estalvi energètic i aigua.
Analitzar l'impacte ambiental i la sostenibilitat de les solucions.
Redactar guies de bones pràctiques.
Avaluar la sostenibilitat de les solucions.
Desenvolupar model de simulació de la petjada de carboni en el bessó digital.
Modelar escenaris per a la construcció i gestió sostenible dels actius.
Avaluar estratègies de reducció d'emissions de CO₂.

Altres requisits a considerar

Pensament analític aplicat a la sostenibilitat i a l'optimització de recursos. Habilitats comunicatives per traduir resultats tècnics en directrius pràctiques. Enfoc proactiu i crític en l'avaluació del rendiment ambiental. Compromís amb la sostenibilitat, la innovació i la millora contínua

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS

«Financiado por la Unión Europea-Next Generation EU»

