Codi de l'oferta:	**30267580005**

Nom de l'oferta:	Enginyer/a per a l'Automatització Intel·ligent de Solucions de Construcció Circular

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció:	Enginyeria de Projectes i de la Construcció
Condicions laborals:	Contracte d'activitats cientificotècniques **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 24 mesos **Perfil Genèric:** Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca **Grup:** 1 **CLT:** U
Retribució bruta anual:	37.183,00 €/anuals (per jornada completa) **Data d'inici prevista:** 01/03/2026
Jornada: 35 h./set.	**Horari previst:**
Àmbits de coneixement	Enginyeria Informàtica

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	*"PID2024-158844OB-I00 - Automatización Inteligente para Priorizar Soluciones de Construcción Sostenibles y CIRCULARES en las Etapas Iniciales de Diseño"*
Web del projecte	*https://futur.upc.edu/43217468*
Nom del grup de recerca	GRIC - Grup de Recerca i Innovació de la Construcció
Línia de Recerca	IA i circularitat en la construcció
Codi projecte: J-03435	**Convocatòria:** **Enllaç oferta Euraxess:** https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/407394

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds:	16 de ferber de 2026
Data constitució del tribunal:	19 de febrer de 2026 a les 09:45 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 publica 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:**	Núria Forcada Matheu
	Suplent Representant unitat:	Kàtia Gaspar Fàbregas
	Representant del Comitè PTGASL:	Per determinar
	Representant del Servei de Personal:	Lourdes Moreno de Francisco

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Desenvolupar un agent d'IA assistit per models LLM per automatitzar la priorització de productes de construcció circulars a partir de l'anàlisi de dades textuals.

REQUISITS

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

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Enginyeria Informàtica, Telecomunicacions

Especialitat Professional

Coneixements

Intel·ligència Artificial: IA.
Creació i gestió d'agents d'IA.
Anàlisi de Cicle de Vida.
Aprenentatge profund.
Machine Learning.

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

Es valorarà:

Competències Tècniques

Pytorch.
BIM.
GitHub.
Python.

Experiència Professional

En l'àmbit de la digitalització en la construcció en el sector privat.
En projectes de recerca.
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

Dissenyar i implementar l'agent d'IA.
Realitzar l'anàlisi i processament de dades textuals.
Validar i optimitzar els resultats.

Altres requisits a considerar

Disponibilitat per viatjar i per fer estades de recerca.

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS

Proyecto de investigación financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por FEDER, UE