



Codi de l'oferta: 30267240005

Nom de l'oferta: Personal de Suport a la Recerca per al projecte EDUPED

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció: Màquines i Motors Tèrmics

Contracte d'activitats científicotècniques

Condicions laborals: Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 1 any, 10 mesos i 30 dies
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: 15/01/2026

Jornada: 28 h./set. Horari previst: De dilluns a dijous de 9h – 14h i 15h – 17h

Àmbits de coneixement: Arquitectura

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "PCI2024-155068-2 - EDUcational campuses as the drivers for Positive Energy Districts. EDUPED"

Web del projecte: <https://eduped.eu/>

Nom del grup de recerca: CITES - Grup de Recerca en Ciència i Tecnologia de la Sostenibilitat

Línia de Recerca: Transició energètica

Codi projecte: J-03289
Convocatòria: Proyectos de Colaboración Internacional
Enllaç oferta Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/392989>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds: 15 de desembre de 2025

Data constitució del tribunal: 18 de desembre de 2025 a les 9:30 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

Composició del tribunal:	Representant unitat:	Núria Garrido Soriano
	Suplent Representant unitat:	Agnese Salvati
	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 solucions innovadores per millorar la sostenibilitat energètica i climàtica dels entorns urbans i campus educatius.

REQUISITS

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

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Arquitectura o Enginyeria industrial

Especialitat Professional Resiliència i eficiència energètica en edificis

Coneixements

Rehabilitació energètica i adaptació al canvi climàtic.
Mesures d'eficiència energètica en entorns reals.
Anàlisis de dades sobre consum d'energia, confort tèrmic i impactes climàtics.

Idiomes

Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Competències Tècniques

Eines de simulació energètica: EnergyPlus, DesignBuilder...
Modelització climàtica: MatLab, Python, o similars.
Metodologies de regeneració urbana sostenible.
Metodologies de treball en entorns: Living Labs.

Experiència Professional

En projectes de desenvolupament tecnològic relacionat amb eficiència energètica, adaptació climàtica o regeneració urbana.
En projectes internacionals, especialment en el marc de la Unió Europea.
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

Participar en la definició de paràmetres genèrics de morfologia PED i en l'elaboració d'estratègies de regeneració urbana aplicades als Living Labs.
Donar suport en la identificació de mesures actives i passives per a la rehabilitació energètica i l'adaptació climàtica.
Col·laborar en la configuració i implementació de solucions específiques per a la millora de l'eficiència energètica en edificis i districtes.
Participar en la modelització d'escenaris climàtics futurs i en simulacions per avaluar l'impacte en el rendiment energètic i el confort dels usuaris.
Redactar informes tècnics i proporcionar suport en la recopilació i gestió de dades científiques.
Contribuir a la difusió dels resultats del projecte a través de jornades, publicacions, presentacions i activitats formatives.
Col·laborar amb equips interdisciplinaris del consorci EDUPED per assegurar una implementació coherent de les tasques assignades.
Donar suport a les tasques administratives i de gestió del projecte així com l'organització de jornades i actes de difusió dels resultats.

Altres requisits a considerar

Disponibilitat per participar en reunions de projectes internacionals i col·laborar amb equips interdisciplinaris.

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS

Proyecto de investigación financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y cofinanciado por la Unión