

Codi de l'oferta: 150-739-269

Nom de l'oferta: * Procesador de dades radiomètriques en banda L

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció:	Teoria del Senyal i Comunicacions		
	Contracte d'activitats científicotècniques	Eta	Investigadora: R-0
Condicions laborals:	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 5 mesos i 9 dies		
	Perfil Genèric: Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca	Grup: 2	CLT: U
Retribució bruta anual:	32.402,30 €/anuals (per jornada completa) Data d'inici prevista: 22/4/2025		
Jornada: 10 h./set.	Horari previst: de dilluns a divendres de 16h a 18h		
Àmbits de coneixement	Enginyeria Telecomunicació		

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	"TED2021-131877B-I00 - Gemelos digitales para agricultura de regadío - subproyecto i2Cat"
Web del projecte	https://zonavideo.upc.edu/video/63f34fc4674832720f17d5e2
Nom del grup de recerca*	CommSensLab
Línea de Recerca	Grupo de Teledetección, Antenas, Microondas i Óptica
Codi projecte: J-03007	Convocatòria: Proyectos Estratégicos Orientados a la «Transición Ecológica y a la Transición Digital» Enllaç oferta Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/330061

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds:	7 d'abril de 2025
Data constitució del tribunal:	10 d'abril de 2025 a les 9:15 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://rdi.upc.edu/ca>.

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:	Adriano José Camps Carmona
	Suplent Representant unitat:	Carlos López Martínez
	Representant del Comité PASL	Per determinar
	Representant del Servei de Personal	Lourdes Moreno de Francisco

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació*

Processar dades radiòmetre en banda L.

REQUISITS

** Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

Estudis*

Enginyeria de Telecomunicacions

Especialitat Professional*

Coneixements *

Satèl·lits i tractament de dades de satèl·lits.
Tractament de dades experimentals.

Idiomes

Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Competències Tècniques *

Machine Learning.
MatLab i/o Python

Experiència Professional *

En la detecció i mitigació d'interferències de radio-freqüència.
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*

Tractar dades radiomètriques i dels sensors obtinguts a les campanyes experimentals de La Fuliola i Bell-lloc d'Urgell.
Obtenir la humitat del subsòl.
Redactar informes científic-tècnics.

Altres requisits a considerar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS

Disponibilitat per a viatjar als camps experimentals (Lleida) i a Agròpolis - 1 dia màxim.

Proyecto de investigación financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea
NextGenerationEU/ PRTR