



Codi de l'oferta: 30257481795

Nom de l'oferta: Tècnic/a de suport a la recerca a l'aplicació GNSS-R espacial

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció: Física

Contracte d'activitats científicotècniques

Condicions laborals:

Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 10 mesos

Perfil Genèric: Tècnic/a de Grau Mitjà de Suport a la Recerca

Grup: 2 **CLT:** T

Retribució bruta anual: 32.590,10 €/anuals (per jornada completa) **Data d'inici prevista:** 16/10/2025

Jornada: 21 h./set. **Horari previst:** Dilluns: 8 a 14 hores i de dimarts a dijous: 9 a 14 hores

Àmbits de coneixement Enginyeria Aeroespacial o Teledetecció

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "PARU-UPC - Q/V transmit/receive module development and ground verification for low earth orbit environment"

Web del projecte

Nom del grup de recerca RSLAB, CommSensLab-UPC, CTE-CRAE

Línia de Recerca Space Satellite GNSS Reflectometry for environment

Codi projecte: C-13043 **Convocatòria:**

Enllaç oferta Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/376312>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds: 6 d'octubre de 2025

Data constitució del tribunal: 9 d'octubre de 2025 a les 10:30 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:	Hyuk Park
	Suplent Representant unitat:	Adriano José Camps Carmona
	Representant del Comitè PASL:	Per determinar
	Representant del Servei de Personal:	Lourdes Moreno de Francisco



DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Proporcionar suport tècnic i científic per a la recerca corresponent a l'aplicació GNSS-R espacial (Reflectometria GNSS), d'acord amb la línia de recerca de Space Satellite GNSS Reflectometry for environment.

REQUISITS

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

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Geociències, Teledetecció, Aeroespacial

Especialitat Professional Processament de dades GNSS-R des de l'espai

Coneixements

Principis i tècniques de l'Observació de la Terra per satèl·lit.
Dades de satèl·lit per a aplicacions de teledetecció.

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

Es valorarà: *Tenir coneixements de xinès llegit.*

Competències Tècniques

MatLab.
Reflectometria GNSS des de l'espai.
GIS: QGIS, ArcGIS.

Experiència Professional

Observació de la Terra utilitzant dades GNSS-R des de l'espai.
En l'anàlisi d'inundacions i desastres mitjançant tècniques de teledetecció.
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

Contribuir al desenvolupament d'activitats científicotècniques i projectes de recerca.
Realitzar el processament i l'anàlisi de grans volums de dades d'Observació de la Terra, amb un focus especial en les dades GNSS-R des de l'espai.
Donar suport tècnic a aplicacions de teledetecció relacionades amb l'anàlisi d'inundacions i desastres utilitzant dades d'observació per satèl·lit.

Altres requisits a considerar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS