



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-710-154

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Enginyeria Electrònica		
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca		
Tipologia contractual:	Contracte en Pràctiques	Grup: 2	CLT: U
Retribució bruta anual:	29.653,86€/anuals (per jornada completa) Al ser un contracte en pràctiques la retribució serà el 60% d'aquest import si és el primer any, i el 75% si es tracta del segon any.		
Jornada: 26 h./set.	Data Inici: 1/12/2021	Data fi: 30/11/2022	

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *"Fabricación de dados de silicio y tapaderas de vidrio coverglass para sensores solares de uso satelital"*

Codi: R01499

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el [formulari](#)
Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: concursos.psr@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 15 de novembre de 2021

Composició del tribunal:
Representant unitat: Pablo Rafael Ortega Villasclaras
Suplent: Joaquim Puigdollers Gonzalez
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 17 de novembre de 2021 a les 9:15 hores mitjançant l'eina Google Meet

Convocatòria a la prova i/o entrevista: En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 22 de novembre de 2021. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-meet.

RESULTAT FINAL



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-710-154

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Realitzar tasques de tècnic de sala blanca per la fabricació de sensors solars de ús satel·lital i dispositius fotovoltaics.

Funcions a desenvolupar

- Fabricar dispositius fotovoltaics i sensors solars.
- Caracteritzar elèctricament els dispositius fabricats.
- Elaborar informes tècnics i publicacions científiques relacionades amb els dispositius.

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria Electrònica
- **Especialitat** Enginyeria tècnic de telecomunicació

Coneixements

- Dispositius semiconductors.
- Caracterització elèctrica de dispositius.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Ús d'equipament i coneixements bàsics de processos de laboratori de sala blanca.
- Fotolitografia, depòsits per evaporació, sputtering y ALD, atacs químics i tècniques de neteja de oblees (RCA1&2, HF, ...).

Competències Organitzatives

- Elaboració d'informes tècnics i documents científics.

Competències Personals

- Treball en equip.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-710-154

Experiència Professional

- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

