



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-710-215

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Enginyeria Electrònica
Perfil genèric:	Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 3 CLT: U
Retribució bruta anual:	27.851,08€/anuals (per jornada completa)
Jornada: 20h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 3 mesos Data Inici: 8/7/2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "TSI-069100-2023-15 // Chips para arquitecturas avanzadas y sistemas fotónicos."

Informació del projecte:

Codi: K-00586 **Convocatòria:** CÀTEDRA CHIP
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/247778>

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: personalinvestigador.sp@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 8 de juliol de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Antonio Rubio **Suplent:**
Representant del Servei de Personal: Esther Alsina Salas
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 11 de juliol de 2024 a les 10:45 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 15 de juliol de 2024. 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.





TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-710-215

REQUISITS

Formació professional de grau superior (FP2), cicles formatius de grau mitjà, batxillerat o una titulació equivalent.

La superació de la prova d'accés a la universitat per majors de 25 anys serà equivalent al batxillerat, per l'accés a treballs públics o privats, en aquests dos casos, com regula l'apartat 4.3 de l'esmentada Ordre:

- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + Títol d'ESO;
- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + superació de 15 crèdits ECTS, o més, d'estudis universitaris.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Col·laborar en la creació de material didàctic relacionat amb l'àmbit tecnològic

Funcions a desenvolupar

- Donar suport en desenvolupar i testejar prototips d'electrònica, ajustant i millorant els dissenys segons els resultats obtinguts en les proves pràctiques.
- Ajudar a redactar i crear materials didàctics pràctics i accessibles per a l'alumnat de primària i secundària.
- Col·laboració amb l'equip. Treballar estretament amb altres membres de make+learn i amb professors de la UPC per compartir idees i recollir feedback.
- Participar en la realització de proves dels materials desenvolupats en entorns educatius reals per assegurar la seva qualitat i efectivitat.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Batxillerat o Cicle de Formatiu de Grau Superior
- **Especialitat**

Coneixements

- Disseny de circuits electrònics.
- Prototips d'electrònica.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

SERVEI DE PERSONAL

2





TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-710-215

- C/ C++.
- Microcontroladors: Arduino, ESP32, etc.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Redacció de materials didàctics.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

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.

«Proyecto financiado por Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales», «financiado por la Unión Europea-Next Generation EU»,

