

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-710-240

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Enginyeria Electrònica**Perfil genèric:** Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca**Tipologia contractual:** Contracte d'activitats científicotècniques
Grup: 1 **CLT:** U**Retribució bruta anual:** 37.001,56 €/anuals (per jornada completa)**Jornada:** 35 h./set.**Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
12 mesos **Data Inici:** 03/02/2025

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/307325>

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:** 20 de gener de 2025**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** José Antonio Rubio Sola **Suplent:**
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar**Data constitució del tribunal:** 23 de gener de 2025 a les 09:45 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 27 de gener de 2025. 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 150-710-240

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Dissenyar, planificar i realitzar tallers i formacions per a docents, així com per crear situacions d'aprenentatge innovadores.

Funcions a desenvolupar

- Crear material didàctic relacionat amb l'àmbit tecnològic, aportant creativitat i impacte en la formació de l'alumnat i del professorat.
- Mantenir-se al dia amb les últimes tendències i novetats en el camp de l'electrònica i l'educació tecnològica, identificant noves oportunitats per a la creació d'experiències d'aprenentatge innovadores.
- Dissenyar, prototipar i testar dispositius electrònics, ajustant-los i millorant-los d'acord amb els resultats obtinguts en les proves pràctiques.
- Redactar, dissenyar i crear materials didàctics pràctics, accessibles i atractius per a l'alumnat de primària i secundària, amb un enfocament pedagògic adaptat a cada etapa educativa.
- Desenvolupar i testejar prototips d'electrònica, ajustant i millorant els dissenys segons els resultats obtinguts en les proves pràctiques.
- Realitzar proves dels materials desenvolupats en entorns educatius reals per assegurar la seva qualitat i efectivitat.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Electrònica
- **Especialitat**

Coneixements

- Educació Tecnològica.
- Disciplines STEM: ciència, tecnologia, enginyeria, arts i matemàtiques.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-710-240

Competències Tècniques

- Arduino.

Competències Organitzatives

- Autonomia.
- Redacció de material didàctic pràctics per alumnat de primària i de secundària.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En un entorn educatiu com a professor/a de secundària en àrees de ciència i tecnologia mínim de dos anys.
- 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 la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales y por la Unión Europea-Next Generation EU»