

Codi de l'oferta: 30257101690

Nom de l'oferta: Tècnic/a de Suport a la Recerca

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció: Enginyeria Electrònica

Contracte d'activitats científicotècniques

Condicions laborals:

Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 2 mesos

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

Grup: 2 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 32.402,30 €/anuals (per jornada completa) **Data d'inici prevista:** 20/10/2025

Jornada: 35 h./set. **Horari previst:**

Àmbits de coneixement

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "PID2021-123535OB-I00-Sensores Compatibles CMOS de Bajo Consumo con Procesado Eficiente Bioinspirado en Edge"

Web del projecte <https://is2.upc.edu/en/sensedge>

Nom del grup de recerca IS2- Sensors Intel·ligents i Sistemes Integrats

Línia de Recerca Disseny de sistemes integrats

Codi projecte: J-02917

Convocatòria: «Generación de Conocimiento»

Enllaç oferta Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/378100>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds: 13 d'octubre de 2025

Data constitució del tribunal: 16 d'octubre de 2025 a les 9:00 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:	Jordi Madrenas Boadas
	Suplent Representant unitat:	
	Representant del Comitè PASL:	Per determinar
	Representant del Servei de Personal:	Lourdes Moreno de Francisco



DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Desenvolupar les tasques de creació de banc de proves, mesures i prototipatge del projecte, als laboratoris de recerca del grup IS2.

REQUISITS

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

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Enginyeria Electrònica

Especialitat Professional Disseny microelectrònic

Coneixements

Equipament de laboratori.
Instrumentació de laboratori.
Desenvolupament d'interfícies.
Llenguatges de descripció de hardware i disseny digital.

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

Es valorarà:

Competències Tècniques

Verificació i test de circuits digitals.
Mesures de laboratori.
Creació de testbenches.
Software de test.
Programació i software: Python/MatLab.

Experiència Professional

En interfície i comunicació amb ASICs.
Programació software/hardware.
En recerca de disseny microelectrònic.
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

Configurar la instrumentació per a mesures experimentals, incloent-hi la generació de bases de dades i bancs de proves per a l'anàlisi comparativa de Spiking Neural Networks.
Realitzar el manteniment dels equips.
DMP: Configurar i mantenir dades del projecte a la base de dades CORA.
Gestionar pàgina web i difusió del projecte a les xarxes socials.
Donar suport per maximitzar els resultats del projecte.

Altres requisits a considerar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS

Proyecto de investigación financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por FEDER, UE