

BASES ESPECÍFIQUES**Convocada per la Resolució del rector de 4 de setembre de 2024****Termini de presentació de sol·licituds:** 13 de setembre de 2024, inclòs.**Taxes d'inscripció:** Import a ingressar d'acord amb el punt 5 de les bases generals.**Descripció del lloc de treball:** Tècnic mitjà o tècnica mitjana de suport a un projecte de recerca**Grup/categoria professional:** Grup II – clt U**Nombre de places:** 2 llocs de treball

La persona que obtingui la puntuació més alta podrà triar el lloc de treball de les dues places que s'ofereixen (l'horari és diferent).

Unitat: Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica**Grup de recerca:** NEPHOS**Línia de recerca:** Modeling of Advanced semiconductor devices**Projecte****Nom del projecte:** BAYesian Inference with FLEXible electronics for biomedical Applications, sens perjudici de dur a terme altres projectes sobre la mateixa línia de recerca i dins del mateix àmbit funcional.**Codi del projecte:** 101099555**Codi UXXI:** 2023/00017/002**Codificació pressupostària:** • Orgànica: • Funcional: • Econòmica: • RC: 2024/0005197 i 2024/0005204**Organisme finançador:** UEEuropean
Innovation
Council**Funded by
the European Union**

Aquest contracte està vinculat i finançat per la Unió Europea.

Aquest contracte es part del projecte europeu d'I+D+i 101099555 – BAYFLEX – HORIZON – EIC-2022-PATHFINDEROPEN-01 finançat per la Unió Europea.

En compliment de les disposicions en matèria d'informació i publicitat establertes en les convocatòries dels ajuts, citem, de forma expressa, aquests organismes com a entitats finançadores d'aquesta contractació. Així mateix, tant la URV com el/la treballador/a, si s'escau, citarem aquestes entitats finançadores en el contracte de treball, publicacions, ponències, activitats de difusió i altres resultats de la investigació segons estableix el Reglament 821/2014.”

Característiques de la contractació**Tipus de contracte:** Contracte d'activitats científicotècniques**Jornada:** Temps parcial: 10 hores setmanals.**Plaça 1:** Horari: de dilluns a divendres de 9 h a 11 h**Plaça 2:** Horari: de dilluns a divendres de 15 h a 17 h**Previsió inicial de durada:** 3 mesos aproximadament***Data prevista inici contracte:** immediata

* D'acord amb l'article 3 de les bases generals de la convocatòria. La durada prevista de la contractació està supeditada als fons que financen aquest programa.

Funcions / tasques**Funcions (principals) a realitzar:**

- Aplicar els coneixements tècnics al desenvolupament de les activitats i tasques assignades.
- Contribuir a la gestió científica i tècnica de la participació de l'URV al projecte BAYFLEX.
- Tractar i elaborar informes, indicadors, estadístiques i altres documents específics del projecte BAYFLEX.
- Participar en reunions i esdeveniments als quals ha d'assistir en funció de les seves competències i traslladar al responsable del servei o unitat administrativa els acords adoptats.

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Donar suport tècnic i operatiu al grup de l'URV que participa en el projecte BAYFLEX, contribuint al desenvolupament i la implantació de solucions, procediments, propostes, mètodes i tecnologies. ▪ Revisar i mantenir els fitxers de dades o altres instruments tècnics propis del projecte BAYFLEX. 	
Coneixements / Altres	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aplicacions informàtiques: <ul style="list-style-type: none"> - Programa de presentacions - Processador de text - Full de càlcul - Base de dades d'escriptori - Matlab - Eines de simulació i disseny de circuits ▪ Funcionament dels programes marc de recerca de la Unió Europea ▪ Coneixements de física de dispositius electrònics, electromagnetisme, teoria de circuits i disseny de circuits integrats. ▪ Nivell alt d'anglès parlat i escrit 	
Temari	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aplicacions informàtiques: programa de presentacions, processador de text, full de càlcul, base de dades d'escriptori, Matlab, eines de simulació i disseny de circuits. ▪ Programes marc de recerca de la Unió Europea. ▪ Física de dispositius electrònics, electromagnetisme, teoria de circuits i disseny de circuits integrats. 	
Mèrits (l'anàlisi curricular es farà d'acord amb el barem que figura a les bases generals)	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Antiguitat ▪ Titulacions reglades relacionades amb l'àmbit d'actuació: <ul style="list-style-type: none"> - Enginyeria Superior o Grau en Enginyeria Electrònica, Elèctrica, Automàtica, Telecomunicacions, Industrial o Física - Màster en Enginyeria Electrònica, Elèctrica, Automàtica, Telecomunicacions, Industrial o Física ▪ Formació complementària relacionada amb l'àmbit de coneixement i funcions del lloc de treball. ▪ Anglès nivell superior ▪ Experiència laboral relacionada amb els coneixements i funcions requerits en les bases d'aquesta convocatòria 	
Comissió de selecció	
President/a titular:	Benjamí Iñiguez Nicolau
President/a suplent:	Lluís Marsal Garví
Vocal titular:	Hugo Valderrama Blaví
Vocal suplent:	François Lime
Vocal titular:	Jordi Maré Viles
Vocal suplent:	José Rodríguez Tena

Data de publicació: 05/09/2024