

CONVOCATÒRIA: LE2231891

BASES ESPECÍFIQUES

Convocada per la Resolució de la rectora de 14 de juliol de 2022

Termini de presentació de sol·licituds: 27 de juliol de 2022, inclòs.

Taxes d'inscripció: Import a ingressar d'acord amb el punt 5 de les bases generals.

Descripció del lloc de treball: Tècnic o tècnica auxiliar suport a un projecte de recerca

Grup/categoria professional: Grup III clt U

Nombre de places: 1

Unitat d'adscripció: Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica

Grup de recerca: NEPHOS

Línia de recerca: Sistemes electrònics d'alta freqüència i comunicacions

Projecte

Nom del projecte: Nuevas soluciones para la próxima generación de dispositivos y sensores IOT

Codi del projecte: RTI2018-096019-B-C31/IA

Codi UXXI 2021/0012/001

Organisme finançador:

Aquest contracte està finançat pel MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ i FEDER Una manera de hacer Europa.



Aquest contracte està finançat pel Ministeri de Ciència i Innovació (MICINN), l'Agència Estatal d'Investigació (AEI) i el Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER/UE), dins del projecte "RTI2018-096019-B-C31 + NUEVAS SOLUCIONES PARA LA PROXIMA GENERACIÓN DE DISPOSITIVOS Y SENSORES IOT", que ha rebut per part d'aquests organismes un finançament per import de 168.795€.

En compliment de les disposicions en matèria d'informació i publicitat establertes en les convocatòries dels ajuts, citem, de forma expressa, al Ministeri de Ciència i Innovació (MICINN), al Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER), i a l'Agència Estatal d'Investigació (AEI) com a entitats finançadores d'aquesta contractació. Així mateix, tant la URV com el/la treballador/a, si s'escau, citarem aquestes entitats com a finançadores en el contracte de treball, publicacions, ponències, i activitats de difusió i altres resultats de la investigació segons estableixen el Reglament (UE) núm. 1303/2013 i el Reglament 821/2014.

Codificació pressupostària: • Orgànica: 45UI009700 • Funcional: F2011 • Econòmica: 1 • EE: 2022/4386

Característiques de la contractació

Tipus de contracte*: Contracte de durada determinada vinculat a un programa finançat amb Fons Europeus

Jornada: Temps parcial: 10 hores setmanals

Horari: de dilluns a divendres, de 10 a 12 hores.

Previsió inicial de durada: 2 mesos aproximadament

Data prevista inici contracte: 01/09/2022

*Aquesta convocatòria està afectada pel Reial Decret-Llei 32/2021, de 28 de desembre de 2021, de mesures urgents per a la reforma laboral, la garantia de l'estabilitat en l'ocupació i la transformació del mercat de treball i, concretament, per la disposició addicional cinquena que fa referència a la contractació en el marc del *Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia* y Fondos de la Unión Europea.

"Es podran subscriure contractes de durada determinada per part de les entitats que integren el sector públic, regulades a l'article 2 del Reial Decret-Llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració Pública i per a l'execució del "Plan de Recuperación,

Transformación y Resiliencia", sempre que aquests contractes estiguin associats a l'estricta execució de Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia i només per al temps necessari per a l'execució dels projectes esmentats.

El que disposa el paràgraf anterior també serà d'aplicació per a la subscripció de contractes de durada determinada que resultin necessaris per a l'execució de programes de caràcter temporal el finançament dels quals provingui de fons de la Unió Europea."

Tasques

Principals tasques a realitzar:

- Processat de senyals radar banda mil·limètrica.
- Desenvolupament d'aplicacions amb radars banda mil·limètrica.

Coneixements

- Utilització d'instrumentació de radiofreqüència
- Programació de microcontroladors, Matlab, Java i Python
- Coneixements de circuits d'alta freqüència i radar.
- Coneixements relacionats amb les tasques requerides en les bases d'aquesta convocatòria.
- Coneixements d'ofimàtica, Linux.
- Coneixements de desenvolupament d'aplicacions web o d'intel·ligència artificial.

Mèrits

- Titulació relacionada amb l'àmbit de telecomunicacions.
- Experiència laboral relacionada amb els coneixements i tasques requerits en les bases d'aquesta convocatòria.

Comissió de selecció

President/a titular:	Antonio Lázaro Guillén
President/a suplent:	David Girbau
Vocal titular:	Lourdes Callau
Vocal suplent:	Rosa Molar Caselles
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 15/07/2022