

CODI DE LA CONVOCATÒRIA: LE2131724
BASES ESPECÍFIQUES
Convocada per la Resolució de la rectora de 18 de gener de 2021
Termini de presentació de sol·licituds: 1 de febrer de 2021, inclòs.

Taxes d'inscripció: Import a ingressar d'acord amb el punt 3 de les bases generals.

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

Grup/categoria professional: Grup III

Nombre de places: 1

Unitat: Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica

Grup de recerca: NEPHOS

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

Codi del projecte: RTI2018-096019-B-C31 (MICINN/AEI/FEDER)

Organisme finançador: MCIN/AEI/FEDER


Contracte finançat pel *Ministeri de Ciència i Innovació (MICINN)*, l'Agència Estatal d'Investigació (AEI) i el Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER), projecte RTI2018-096019-B-C31.

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). 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 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 • RC: pendent tramitació

Característiques de la contractació
Tipus de contracte: Contracte de treball per a la realització d'un projecte específic de recerca científica i tècnica

Jornada: Jornada a temps parcial: 17,5 hores setmanals

Horari: de dilluns a divendres de 09:30 a 13h.

Previsió inicial de durada: 6 mesos aproximadament

Data prevista inici contracte: 01/03/2021

Tasques
Principals tasques a realitzar:

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

Coneixements

- Utilització d'instruments de radiofreqüència.
- Programació de microcontroladors, Matlab, Java i Python.
- Coneixements de circuits d'alta freqüència i radar.
- Coneixements d'informàtica, Linux.
- Coneixements de desenvolupament d'aplicacions web.
- Coneixements relacionats amb les tasques requerides en les bases d'aquesta convocatòria.

Mèrits	
- Formació relacionada en 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:	Sílvia Sancho Roca
President/a suplent:	Rosa Molar Caselles
Vocal titular:	Antonio Ramon Lázaro Guillén
Vocal suplent:	David Girbau Sala
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 20/01/2021