

CODI DE LA CONVOCATÒRIA: LE2131788	
BASES ESPECÍFIQUES	
Convocada per la Resolució de la rectora de 10 de juny de 2021 Termini de presentació de sol·licituds: 23 de juny 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: MINOS	
Projecte	
Nom del projecte: Posada a punt d'un sistema autònom de mesura de sensors de gasos emprant LEDs UV i visible. Codi del projecte: 2018ICREA ACADEMIA-01-Ajut Organisme finançador: ICREA Codificació pressupostària: • Orgànica: 45UI009300 • Funcional: F2019 • Econòmica: 1 • RC: 2021/0002154	
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: 25 hores setmanals Horari: de dilluns a divendres de 9 a 14h Previsió inicial de durada: un mes aproximadament Data prevista inici contracte: immediata	
Tasques	
Principals tasques a realitzar: - Programació de sistemes basats en microcontrolador. - Desenvolupament i programació en Entorn Arduino. - Desenvolupament i programació en Entorn Raspberry.	
Coneixements	
- Coneixements de matlab - Programació de raspberry Pi - Programació Arduino - Python - Coneixements relacionats amb les tasques requerides en les bases d'aquesta convocatòria.	
Mèrits	
- Experiència laboral en les plataformes basades en microcontrolador. - Experiència laboral en programació d'alt nivell. - Experiència laboral en sistemes electrònics (utilització de software per desenvolupar PCBs), experiència laboral en soldadura de components en PCB. - 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:	Eduard Llobet Valero
Vocal suplent:	Xavier Vilanova
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 11/06/2021