



Introducció

Nombre de beques: 1

Departament: Dep. d'Enginyeria i Ciència dels Computadors

Denominació i descripció concreta de l'activitat de col·laboració

Beca de col·laboració per a la iniciació a la investigació en el Departament d'Enginyeria i Ciència dels Computadors

1. Objectius i benefici que la beca aporta a l'estudiantat

L'estudiant o estudianta haurà de completar una aplicació funcional en C o C++ sobre un dispositiu ESP32 amb connectivitat LoRa, que siga capaç de capturar i comprimir àudio i enviar les dades comprimides a un altre dispositiu receptor.

2. Activitats

- . Familiaritzar-se amb l'entorn de desenvolupament de l'ESP32 i la programació en C++.
- . Familiaritzar-se amb el protocol LoRaWAN i els dispositius LoRa.
- . Definir diverses aplicacions de dificultat incremental per a completar-les com a fites del treball, d'acord amb la velocitat del seu progrés.
- . Desenvolupar, provar i validar aquestes aplicacions.

3. Característiques de la beca

Durada: del 15 de març de 2019 al 14 de juliol de 2019.

Dedicació : 15 hores setmanals durant 4 mesos

Dotació econòmica: 400 euros mensuals. Partida: 125466 / 01 / 541-A / 00000 / 00 / 00000

Tutor/a: Germán Fabregat Lluca.

4. Requisits de les persones aspirants

Els candidats s'hauran d'ajustar als Criteris per a convocar beques de col·laboració per a l'estudiantat de la Universitat Jaume I (<http://www.uji.es/serveis/sgde/base/actual/procesos/beques/altres/couji/convoca/>), a més de complir l'apartat 3.1.

Estudiantat d'Enginyeria Informàtica - Itinerari Enginyeria del Programari.

5. Barem

Expedient acadèmic: fins a 20 punts.

Coneixements / Experiència en temes relacionats amb la beca: fins a 20 punts.

Coneixements / Experiència en informàtica : fins a 20 punts.

Adequació de coneixements i aptituds personals al perfil i tasques de la convocatòria: fins a 20 punts.

Entrevista personal: fins a 20 punts.

6. Presentació de sol·licituds

L'imprés de sol·licitud s'ha de presentar al Registre General de la Universitat Jaume I, fins al dia 7 de gener de 2019, inclusivament, amb el codi de registre 17865



SERVEI DE GESTIÓ DE LA
DOCÈNCIA I ESTUDIANTS

CONVOCATÒRIA DE BECA DE
COL·LABORACIÓ Núm. 606

Documentació que cal aportar:

- a) L'estudiantat d'intercanvi ha de presentar una fotocòpia del Número d'Identitat Estranger (NIE)
- b) Curriculum vitae, en el qual s'especifique el nivell de formació i experiència, acompanyat necessàriament de l'oportuna documentació acreditativa dels mèrits al·legats relatius a la convocatòria.
- c) Qualsevol altra informació que la persona interessada considere oportú aportar, sempre acreditada documentalment o puga requerir la convocatòria corresponent.

7. Composició de la comissió de valoració

La comissió estarà integrada pels membres següents:

Presidència:

María Inmaculada Rodríguez Moya Vicerectora d'Estudiantat i Compromís Social.

Secretaria:

María Teresa Doñate Miguel

Membre del Negociat de Beques

Vocals:

Laura Alcaide Sánchez

Representat del Consell d'Estudiantat

Germán Fabregat Lluca

Tutor/ Tutora de la beca

María Isabel Castillo Catalán

Responsable de l'organ convocant de la beca



8. Resolució

La resolució de la comissió, a efectes de notificació, es publicarà al tauler d'anuncis del Servei de Gestió de la Docència i Estudiants i al tauler d'anuncis oficial <http://www.uji.es/seu/info-adm/tao/?pCategoria=4>

Contra aquesta resolució, que posa fi a la via administrativa, es pot interposar un recurs contenciós administratiu davant del Jutjat Contenciós Administratiu de Castelló, en el termini de dos mesos comptadors a partir del dia següent al de la notificació.

No obstant això, contra aquesta resolució les persones interessades poden interposar un recurs de reposició, davant del mateix òrgan que la va dictar, en el termini d'un mes comptador a partir del dia següent al de la seua notificació; en aquest cas no es pot interposar el recurs contenciós administratiu anteriorment esmentat mentre no recaiga una resolució expressa o presumpta del recurs de reposició, d'acord amb els articles 112.1 i 123 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú.

La vicerectora d'Estudiantat i Compromís Social, en virtut de les competències delegades per la rectora mitjançant resolució de 12 de juny de 2018 (DOGV de 14 de juny).

María Inmaculada Rodríguez Moya

Castelló de la Plana, 19 de desembre de 2018