

Introducció

Nombre de beques: 1

Institut: Institut Universitari de Noves Tecnologies de la Imatge

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

Beca de col·laboració per al desenvolupament d'un sistema de mesura per a acústica

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

L'objectiu de la beca és familiaritzar l'estudiantat amb sistemes de mesures motoritzats basats en arduino, un llenguatge de programació de maquinari que està creixent notablement en els últims anys.

2. Activitats

L'estudiant o estudianta realitzarà les següents activitats durant el desenvolupament de la beca:

1. Programació en arduino d'un sistema de motorització XY
2. Programació en Matlab i/o Labview d'un sistema generador de senyals acústics
3. Programació en Matlab i/o Labview d'un sistema d'adquisició de senyals acústics
4. Sincronització dels anteriors elements per a un escaneig espai-temporal del camp acústic

3. Característiques de la beca

Durada: del 7 d'octubre de 2019 al 6 de desembre de 2019.

Dedicació : 13,5 hores setmanals durant 2 mesos

Dotació econòmica: 300 euros mensuals. Partida: 294418 / G3-Optica / 541-A / 00000 / 00 / 00000

Tutor/a: Daniel Torrent Martí.

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.

Ser estudiant o estudianta del grau en Enginyeria Elèctrica

5. Barem

Coneixements / Experiència en temes relacionats amb la beca: fins a 4 punts.

Coneixements / Experiència en informàtica : fins a 4 punts.

Entrevista personal: fins a 2 punts.

Es valoraran especialment els coneixements sobre arduino i Labview.

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 9 de setembre de 2019, inclusivament, amb el codi de registre 18339

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'especifiqui 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:

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

Secretaria:

Maria Teresa Doñate Miguel Membre del Negociat de Beques

Vocals:

Laura Alcaide Sánchez Representat del Consell d'Estudiantat

Daniel Torrent Martí Tutor/ Tutora de la beca

Inmaculada Remolar Quintana 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).

Maria Inmaculada Rodríguez Moya

Castelló de la Plana, 29 de juliol de 2019