

Es convoca una beca d'investigació per a dur a terme treballs d'investigació i desenvolupament en el Institut de Noves Tecnologies de la Imatge de la Universitat Jaume I, a càrrec del Programa de Foment de Projectes de Prova de Concepte finançat pel Pla Estratègic de l'Institut dirigit per Inmaculada Remolar

1. Objectius

El projecte Indoor Location Demonstrator in the University Campus (ILDUM), té com a objectiu millorar l'aplicació mòbil de posicionament i navegació en interiors desenvolupada en l'INIT i usar part de l'edifici de la Biblioteca com a cas d'ús i demostrador. El becari participés en el disseny del sistema de posicionament encastat en el propi terminal Android i haurà de desenvolupar les següents tasques en col·laboració amb membres de les seccions del INIT "Imatge i Modelatge Matemàtic" i "Informació Geogràfica":

- Anàlisi de les mostres WiFi i BLE capturades
- Simplificació de la base de dades de referència mitjançant tècniques estadístiques que permetin el seu processament en dispositius mòbils
- Desenvolupament d'un sistema de posicionament en interiors optimitzat per a ser executat en dispositius mòbils

2. Característiques de la beca

2.1 Beca d'investigació

2.2 Dedicació a temps parcial: 20 hores setmanals

2.3 Durada prevista: 4 mesos, comptadors des del nomenament del becari o becària (pot ser prorrogada per un període no superior al de gaudiment i mentre es mantinga vigent el projecte/contracte al qual està vinculada la beca, sempre que hi haja disponibilitat pressupostària i mitjançant acord de la comissió prevista en aquesta convocatòria).

2.4 Retribució bruta de 600 euros mensuals. La persona beneficiària de la beca, d'acord amb el RD 1493/2011, de 24 d'octubre pel qual es regulen els termes i condicions d'inclusió en el Règim General de la Seguretat Social de les persones que participen en programes de formació, serà inclosa en el Règim General de la Seguretat Social. El cost de les aportacions de la quota empresarial a la Seguretat Social serà a càrrec del projecte d'investigació que finança la beca.

2.5 A càrrec de la partida pressupostària:

- Centre de despesa i subcentre: INIT / PR
- Projecte i subprojecte: 17G049/01
- Línia de finançament: 00000
- PROGRAMA:541-A

2.6 El candidat que mantingui una relació laboral amb la Universitat no podrà optar a cap beca d'investigació. Així mateix, aquesta beca és incompatible amb qualsevol altra beca o

ajuda finançada amb fons públics o privats, excepte els que puguin rebre com a complements provinents de contractes realitzats en aplicació de l'article 83 de la LOU.

2.7 Aquesta beca no suposa, ni estableix, cap relació laboral amb la Universitat Jaume I; ni implica, per part d'aquesta, cap compromís quant a la possible incorporació de la persona beneficiària a la plantilla de la Universitat.

2.8 La beca quedarà sense efecte per incompliment de les obligacions de la persona becada, mitjançant informe negatiu raonat del director de la beca.

2.9 El tutor d'aquesta beca responsable del seguiment de l'activitat i avaluació del becari és: Germán M. Mendoza Silva.

3. Requisits de les persones aspirants

3.1. Ser alumne de l'UJI

3.2. Tenir superats, almenys, el 50% dels crèdits d'un dels següents graus: Grau en Informàtica, Grau en Videojocs o Grau en Matemàtica Computacional.

3.3. Tenir experiència prèvia, demostrable, en programació (Java).

3.4. Tindre la nacionalitat espanyola, ser nacional d'un estat membre de la Unió Europea, o ser estranger amb permís de residència o d'estudis a Espanya en el moment de la incorporació a la beca.

4. Barem

4.1. Expedient acadèmic: fins a 40 punts (ha de suposar, com a mínim, el 40% del total de la puntuació). L'expedient s'avalua segons el que estableix la normativa sobre determinació de la nota mitjana a efectes acadèmics (actualment, Reial decret 1267/1994, de 10 de juny, del Ministeri d'Educació i Ciència pel qual es modifica el Reial decret 1497/1987, de 27 de novembre). Aquest Reial decret 1267/1994 estableix la taula d'equivalències següent: suspens = 0; aprovat = 1; notable = 2; excel·lent = 3; matrícula d'honor = 4.

4.2. Es valorarà experiència (cursos oficials, assignatures de grau, etc.) en programació: fins a 40 punts.

4.3. Entrevista, en cas que la comissió avaluadora ho estime necessari: fins a 20 punts.

5. Presentació de sol·licituds

Les persones sol·licitants han de presentar:

5.1 Fotocòpia del document nacional d'identitat o del NIE en vigor.

5.2 Expedient acadèmic detallat. En cas que hagi realitzat tots els seus estudis universitaris a l'UJI els interessats no estaran obligats a aportar l'expedient acadèmic ja que presumeix que la consulta o obtenció és autoritzada pels interessats llevat que consti en el procediment la seva oposició expressa o la llei especial aplicable requereixi consentiment exprés (article 28.2 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques).

5.3 Currículum amb referència expressa del grau de compliment dels criteris de baremació indicats en el punt 4 d'aquesta convocatòria.

Les sol·licituds, formalitzades d'acord amb el model que s'adjunta en l'annex I, juntament amb el currículum i els documents sol·licitats i que acrediten els mèrits al·legats, s'han de presentar en el Registre General de la Universitat Jaume I o per qualsevol dels procediments establerts en les lleis 39/2015 i 40/2015, en el termini de 10 dies hàbils a partir de l'endemà a la seua publicació.

Els candidats es responsabilitzen de l'autenticitat i veracitat de les dades consignades en la sol·licitud i documentació complementària.

La presentació de la sol·licitud implica la total acceptació de les bases per part de la persona sol·licitant.

6. Comissió de valoració

S'ha de nomenar una comissió de la Universitat que ha d'avaluar els mèrits dels candidats i decidir la concessió de la beca, d'acord amb els criteris i barems que estableix aquesta convocatòria. Es pot establir una puntuació mínima per adjudicar la beca. Aquesta comissió estarà formada per:

a) President: el vicerector d' Investigació i Doctorat, o persona en qui delegue

b) Vocals:

Inmaculada Remolar Quintana – Directora del INIT

Joaquín Torres Sospedra – Responsable del Projecte.

La comissió de valoració ha d'ajustar la seua actuació, com a òrgan col·legiat, al que estableixen les lleis 39/2015 i 40/2015 de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú. Els acords s'han d'adoptar per majoria simple dels membres.

La comissió de valoració pot aconseguir tota la informació que necessite de qualsevol òrgan de la Universitat Jaume I i de qualsevol altra entitat o organisme, públic o privat, a l'efecte de comprovar la veracitat i autenticitat de les dades i documents aportats per les persones interessades.

La comissió ha de decidir la concessió de la beca en un termini màxim de 20 dies, comptadors a partir de l'acabament del termini de presentació de sol·licituds, i deixar constància mitjançant l'acta corresponent subscripta per tots els membres de la comissió, de la valoració, per ordre decreixent dels mèrits de tots els candidats i, per consegüent, de la persona o persones seleccionades.

7. Esmena d'errors

Un cop finalitzat el termini de presentació de sol·licituds, la resolució provisional de persones admeses i excloses per a aquest procediment selectiu s'exposarà al tauler d'anuncis i a la web de l'Institut de Noves Tecnologies de la Imatge (<http://www.init.uji.es>). El termini per a esmenar errors o omissions és de 10 dies hàbils a partir de la seua publicació. Acabat, aquest termini, es farà pública en els mitjans esmentats anteriorment, la resolució definitiva de persones admeses i excloses.

Així mateix i com figura al paràgraf anterior, es pot requerir de la persona interessada la millora de la informació i de la documentació presentada si es considera necessària per a una adequada avaluació de les sol·licituds.

8. Resolució de la concessió

La beca serà adjudicada pel rector de la Universitat Jaume I, tenint en compte la proposta emesa per la comissió avaluadora, i sense perjudi de les delegacions de firma aprovades d'acord amb l'article 16 de la Llei 30/92, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i procediment administratiu comú.

La resolució contindrà com a mínim el nom i cognoms i passaport o document equivalent de la persona beneficiària, la quantitat concedida, la finalitat de la beca i els recursos que es poden interposar contra aquesta. Així mateix, també es publicarà una llista ordenada, per ordre de prelatió, d'aquells candidats i candidates que no obtinguen la beca i que poden accedir a aquesta en cas de renúncia de la persona beneficiària o impossibilitat de gaudir-la. A aquest efecte, es proposaria la concessió d'acord l'ordre de puntuació obtingut

9. Publicació de la concessió

La resolució de la convocatòria, a efectes de notificació, es publicarà al tauler d'anuncis i a la web l'Institut de Noves Tecnologies de la Imatge (<http://www.init.uji.es>).

10. Obligacions de la persona beneficiària

Aquesta beca comportarà l'obligació de la persona beneficiària de complir allò que determina aquesta convocatòria. Així mateix, seran d'aplicació les obligacions que estableix l'article 14 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

L'incompliment de qualsevol de les obligacions assenyalades suposarà el reintegrament de la beca per part de la persona beneficiària.

11. Justificació de la beca

El becari haurà de presentar, en el termini màxim d'un mes des de la finalització de la beca, un informe del tutor de la mateixa en la que certifiqui que el beneficiari a acomplit amb lo dispost en aquesta convocatòria.

12. Informació adicional

Per a qualsevol aclariment sobre aquesta convocatòria, les persones interessades poden dirigir-se al membre del projecte d'investigació, Germán M. Mendoza Silva, del Institut de Noves Tecnologies de la Imatge adreça electrònica: gmendoza@uji.es

13. Règim jurídic

Aquesta ajuda es regirà per les disposicions d'aquestes bases, en els preceptes de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat Valenciana, d'Hisenda Pública, del sector públic instrumental i de subvencions. Supletòriament, s'aplicaran les restants normes de dret públic i, si no, per les normes de dret.

14. Recursos

Contra aquesta resolució, que posa fi a la via administrativa, pot interposar-se recurs contenciós administratiu. Potestativament, també pot interposar-se recurs de reposició davant el Rectorat d'aquesta Universitat, en el termini d'un mes comptador a partir del dia següent al de la publicació o notificació, d'acord amb els articles 123 i 124 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques (BOE núm. 236, de data 2 d'octubre de 2015).



Convocatòria de beca d'investigació

El rector, i per delegació de firma, (Resolució de 10-10-16),

El vicerector d' Investigació i Doctorat

Jesús Lancis Sáez