

ANEXO III

2018/CP/072

MODELO DE CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: H2020-FETPROACT-2014 num.640891			
Título: DREAM Deferred Restructuring of Experience in Autonomous Machines			
CENTRO: Escola Politécnica Superior			
OBJECTO DO CONTRATO:			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Edif. Talleres Tecnolóxicos. Laboratorio GSA. Luns a venres 10 a 14 e 16 a 19:30h.			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo 1			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)			
Investigador asociado ☐		Investigador en formación ☐	
Técnico de apoio á investigación ☒		Axudante de apoio á investigación ☐	
Técnico administrativo ☐		Axudante administrativo ☐	
XORNADA	Tempo Completo: ☒	Tempo Parcial: ☐	
DURACIÓN	6 meses	DATA APROX. DE INICIO	01/07/2018
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1706,25 €			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 7300 280076 541A 6490200			

* O pagamento da retribución realizarase en 12 mensualidades (inclúese en cada mensuralidade a parte proporcional de paga extraordinaria correspondente)

REQUISITOS

TITULACIÓN: Enxeñeiro Industrial ou Grao+Máster en Enxeñaría Industrial
EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria
REQUISITOS: Deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: por correo electrónico a gii.administracion@udc.es
PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

CRITERIOS E ÓRGANO DE SELECCIÓN

ÓRGANO: Comisión de contratación do GII (Richard J. Duro Fernández, Fernando López Peña)
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: gii.udc.es

A Coruña/Ferrol, 2 de maio de 2018
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

**DURO
FERNANDEZ
RICHARD JOSE**

Asdo.: Richard J. Duro Fernández
DNI 32766008R

Firmado digitalmente por DURO FERNANDEZ RICHARD JOSE - DNI 32766008R
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA, ou=certificado electrónico de empleado público, ou=COMPUTACION, ou=20697, serialNumber=32766008R, sn=DURO FERNANDEZ, givenName=RICHARD JOSE, cn=DURO FERNANDEZ RICHARD JOSE - DNI 32766008R
Fecha: 2018.05.03 11:47:34 +02'00'

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

*Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+I financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG

Plaza: Ingeniero Industrial para desarrollo de plataforma robótica cognitiva en el marco del proyecto DREAM.

Actividades:

Tareas de investigación y desarrollo relacionadas con sistemas cognitivos artificiales y robótica autónoma. Conlleva el desarrollo electrónico y modelado mecánico de una plataforma robótica cognitiva. Se trata de desarrollar una plataforma robótica móvil la cuál sea de utilidad tanto en el ámbito educacional como en investigación, permitiendo su desplazamiento autónomo y/o controlado, la interacción con otras plataformas e interacción humano-plataforma. Implica por una parte el diseño, desarrollo y programación de la electrónica de control de la plataforma, por otro el modelado, prototipado y fabricación de la plataforma mediante técnicas de impresión 3D además de la integración de la arquitectura cognitiva en el funcionamiento de la plataforma.

Requisitos:

Ingeniero Industrial o Grado+Máster en Ingeniería Industrial.

Se valorará:

- Formación en herramientas de investigación en ingeniería industrial. (hasta 1 puntos)
- Experiencia en proyectos de investigación. Se valorará positivamente el haber trabajado en proyectos de investigación empresa-universidad o universidad-empresa. (hasta 2 puntos)
- Experiencia y conocimiento tanto en el diseño de circuitos electrónicos como en el manejo de software de diseño. (hasta 2 puntos)
- Experiencia en la realización de circuitería impresa. (hasta 1 puntos)
- Experiencia en el trabajo y programación con microcontroladores. Se valorará positivamente el haber trabajado con microcontroladores PIC y su entorno de desarrollo. (hasta 1.5 puntos)
- Conocimiento y experiencia de herramientas de diseño y modelado 3D, así como el empleo de herramientas de prototipado rápido por impresión 3D. (hasta 1 puntos)
- Se valorará positivamente el haber realizado proyectos relacionados con las áreas de trabajo del proyecto: robótica autónoma y arquitecturas cognitivas. (hasta 1 punto)
- Nivel de inglés mínimo B2. (hasta 1 punto).

Duración: 6 meses

Publicación de la resolución de concesión: Página web del GII: <http://www.gii.udc.es/>

Ferrol, 2 de maio de 2018

El investigador principal

DURO
FERNANDEZ
RICHARD JOSE
- DNI
32766008R

Richard J. Duro Fernández

Firmado digitalmente por DURO
FERNANDEZ RICHARD JOSE - DNI
32766008R
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES, o=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA,
ou=certificado electrónico de
empleado público,
ou=COMPUTACION, ou=20697,
serialNumber=32766008R, sn=DURO
FERNANDEZ, givenName=RICHARD
JOSE, cn=DURO FERNANDEZ
RICHARD JOSE - DNI 32766008R
Fecha: 2018.05.03 11:46:56 +02'00'