

ANEXO III
REF.: 2017/CP/053
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			
OBXECTO DO CONTRATO:			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Edif. Talleres Tecnolóxicos Ferrol. 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	15 meses	DATA APROX. DE INICIO	01/04/2017
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1921 €/mes			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 7300 280076 541A 6490200			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Grado+Máster en Ingeniería Industrial, Ing. Electrónica Industrial y Automática o Informática
EXPERIENCIA: Ver memoria adxunta
OUTROS REQUISITOS: Ver memoria.Os requisitos deben cumprirse á fin do prazo para presentar solicitudes

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: por correo electrónico a gii.administracion@udc.es
PRAZO: 10 días desde a publicación da convocatoria

CRITERIOS E ÓRGANO DE SELECCIÓN

CRITERIOS: Valoración do currículo e posibilidade de entrevista persoal
ORGANO: Comisión de contratación do GII

A Coruña/Ferrol, 8 de febreiro de 2017

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
DURO
FERNANDEZ
RICHARD JOSE -
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: 2017.02.09 11:58:05 +01'00'

Asdo.: Richard J. Duro Fernández
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 para desarrollo de una arquitectura para un mecanismo cognitivo en el marco del proyecto DREAM.

Actividades:

Tareas de investigación relacionadas con sistemas cognitivos artificiales y robótica autónoma. Conlleva el desarrollo de una arquitectura para robots en el marco de aprendizaje a lo largo de toda la vida, haciendo que el sistema genere autónomamente las políticas que guíen el comportamiento del robot en cada instante, basándose en sus percepciones y experiencias adquiridas en el pasado. Para ello, y siguiendo la filosofía de la robótica cognitiva, se deberán emular en el robot los mecanismos biológicos que tienen lugar en los seres humanos siendo necesario, por tanto, el conocimiento y estudio del funcionamiento del cerebro humano y herramientas de machine learning e inteligencia artificial así como el trabajo con sistemas robóticos reales.

Requisitos:

Grado+Máster en Ingeniería Industrial, Ingeniería Electrónica Industrial y Automática o Informática.

Se valorará:

- Experiencia en proyectos de investigación (hasta 2 puntos).
- Experiencia demostrable trabajando con robots tipo NAO o Baxter (hasta 2 puntos).
- Formación en aspectos relacionados con las actividades de la plaza
 - o Formación en programación Python (hasta 2 puntos)
 - o Formación en programación de autómatas (hasta 2 puntos)

Duración: 15 meses

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

Ferrol, 8 de febrero de 2017

El investigador principal

**DURO FERNANDEZ
RICHARD JOSE -
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: 2017.02.09 11:55:33 +01'00'

Richard J. Duro Fernández