

ANEXO III
REF.: 2016/CP/125
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	23 meses	DATA APROX. DE INICIO	01/02/2017
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 2154 €/mes			
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: Enxeñería Informática ou afín+doutoramento en Informática, electrónica ,automática ou afín
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, 10 de novembro de 2016
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

**DURO
FERNANDEZ
RICHARD JOSE
DNI 32766008R**

Asdo.: Richard J. Duro Fernández

Firmado digitalmente por DURO FERNANDEZ RICHARD JOSE - DNI 32766008R
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, ou=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: 2016.11.23 12:53:40 +01'00'

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: se oferta un contrato post-doctoral para un Ingeniero Informático o titulación afín con Doctorado en Informática, Electrónica, Automática o especialidades afines, para el desarrollo de una arquitectura cognitiva para robots en el marco del proyecto europeo DREAM.

Actividades:

Se llevará a cabo el desarrollo e implementación de una nueva versión de la arquitectura cognitiva MDB, con especial énfasis en el sistema de memoria a largo plazo. En concreto, se deberá realizar la implementación del grafo que constituye la base del sistema de memoria a largo plazo del nuevo MDB, y su depuración y mejora. Asimismo, se deberán implementar los procesos de aprendizaje requeridos sobre modelos y comportamientos, y se deberá integrar la arquitectura resultante con el sistema de motivaciones que está en desarrollo dentro del proyecto DREAM. Finalmente, se deberán realizar validaciones de la arquitectura implementada en robots reales.

Requisitos:

Ingeniero Informático o afín con Doctorado en Informática, Electrónica, Automática o especialidades afines

Se valorará:

- Experiencia programando en Python, C++ y JAVA (hasta 2 puntos)
- Experiencia laboral en proyectos de investigación relacionados con robótica e IA (hasta 3 puntos)
- Publicaciones científicas en robótica cognitiva y evolucionista (hasta 3 puntos)
- Estancias en centros internacionales relacionadas con el tema de la plaza (hasta 3 puntos)
- Formación en aspectos relacionados con las actividades de la plaza
 - o Formación en aspectos biológicos y cognitivos (hasta 1,5 puntos)
 - o Formación en robótica y machine learning (hasta 1,5 puntos)

Duración: 23 meses

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

Ferrol, 10 de novembro de 2016

El investigador principal

Richard J. Duro Fernández

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
publico, ou=COMPUTACION, ou=20697,
serialNumber=32766008R, sn=DURO
FERNANDEZ, givenName=RICHARD
JOSE, cn=DURO FERNANDEZ RICHARD
JOSE - DNI 32766008R
Fecha: 2016.11.13 15:04:34 +01'00'