

**REF.: 2016/CP/125**
**ANEXO III**
**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 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 <input checked="" type="checkbox"/>		Investigador en formación <input type="checkbox"/>	
Técnico de apoio á investigación <input type="checkbox"/>		Axudante de apoio á investigación <input type="checkbox"/>	
Técnico administrativo <input type="checkbox"/>		Axudante administrativo <input type="checkbox"/>	
XORNADA	Tempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/>	Tempo Parcial: <input type="checkbox"/>	
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 mensualidade 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
  - Formación en aspectos biológicos y cognitivos (hasta 1,5 puntos)
  - 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'