

ANEXO III

2018/CP/085

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.Laboratorio GSA. Luns s venres de 10 a 14 e 16 a19:30 h h			
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 (ata 31/12/2018)	DATA APROX. DE INICIO	01/07/2018
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: Titulado Superior en Matemáticas, Física, Enxeñaría Electrónica ou Enxeñaría Informática
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, 21 de maio de 2018
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
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

Código Seguro De Verificación	LiF2+Gd/+0Mr3HWyFYKDIw==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Richard José Duro Fernández		Asinado	22/05/2018 10:52:16
Observacións			Páxina	1/1
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/LiF2+Gd/+0Mr3HWyFYKDIw==			



Plaza: Titulado Superior de la rama técnica (matemático, físico o ingeniero) con experiencia en la paralelización de procesos en GPU y la programación de circuitos digitales.

Actividades:

Tareas de investigación y desarrollo relacionadas con sistemas cognitivos artificiales y robótica autónoma. Conlleva la paralelización de los procesos de aprendizaje inherentes al mecanismo cognitivo MDB, de modo que se pueda llevar a cabo un desarrollo del robot en tiempo real. Para ello, se deberán analizar aquellas partes de la implementación actual que sean susceptibles de ser ejecutadas de manera concurrente, y estimar el ahorro en coste computacional logrado con ello. Se deberán realizar la conversión del código actual en Python a C/C++. Asimismo, se deberán realizar tareas de validación y verificación de la implementación en su operación en los robots reales.

Requisitos:

Titulado Superior en Matemáticas, Física, Ingeniería Electrónica o Ingeniería Informática

Se valorará:

- Experiencia en la programación de GPUs (hasta 3 puntos, 1 punto por año con un mínimo de un año)
- Experiencia en la programación de sistemas paralelos (hasta 2 puntos, 1 punto por año)
- Experiencia en la programación de circuitos digitales (hasta 1 punto, 0.5 puntos por año)
- Experiencia en la programación en lenguaje C/C++ (hasta 1 punto, 1 punto por año)
- Se valorará positivamente la experiencia laboral en empresas dedicadas al desarrollo de circuitos digitales (hasta 2 puntos, 0,5 puntos por año, con un mínimo de un año)
- Nivel de inglés mínimo equivalente B2 (hasta 2 puntos. 1 punto por B2, 0.5 puntos por cada nivel superior a B2).

Los méritos alegados por los participantes habrán de acreditarse documentalmente y cumplirse al término del plazo de presentación de instancias.

Duración: 6 meses (o hasta el 31 de diciembre de 2018 como máximo)

Código Seguro De Verificación	ywEjEfEaFomQ7SKiJ0lrHg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Richard José Duro Fernández	Asinado	22/05/2018 10:52:28
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/ywEjEfEaFomQ7SKiJ0lrHg==		



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

Ferrol, 21 de maio de 2018

El investigador principal

Richard J. Duro Fernández

Código Seguro De Verificación	ywEjEfEaFomQ7SKiJ0lrHg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Richard José Duro Fernández	Asinado	22/05/2018 10:52:28
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/ywEjEfEaFomQ7SKiJ0lrHg==		

