



ANEXO III

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: PID2021-126220OB-I00 (Ministerio de Ciencia e Innovación)			
Título: Representación en aprendizaje continuo y abierto en robots inteligentes (ROLLIN'ROBOTS)			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Robótica e cognición			
PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/09/2022 FIN: 31/08/2025			
CENTRO Inv. Principal: Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC)			
OBJECTO DO CONTRATO:			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: CITIC, de luns a venres de 9:00 a 14:00 e de 16:00 a 18:30			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL:			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVIEMBRE DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)			
Investigador/a asociado/a ☐		Investigador/a en formación ☐ * Require matrícula programa doutoramento SUG	
Técnico/a de apoio á investigación ☒		Axudante de apoio á investigación ☐	
Técnico/a administrativo/a ☐		Axudante administrativo/a ☐	
XORNADA	Tempo Completo: ☒	Tempo Parcial: ☐	DATA APROX. INICIO CONTRATO: 16/02/2023
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☐		Duración determinada ☒	
		DATA FIN CONTRATO: 31/08/2025	
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 2.100,00 €/mes (incluíndo a parte proporcional de paga extraordinaria)			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 05.08.21.09.44.541A.649.02.00			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciatura, grao ou equivalente
REQUISITOS: Os requisitos descritos na MEMORIA anexa deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Sede electrónica da UDC.
Dirixidas á Vicerreitoría de Política Científica, Investigación e Transferencia, coa Referencia da convocatoria .
PRAZO: 10 días hábiles a partir do día seguinte ao da publicación no taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

COMISIÓN DE SELECCIÓN (mínimo tres titulares e dous suplentes): José Antonio Becerra Permuy (IP), Richard José Duro Fernández, Francisco Javier Bellas Bouza (suplentes Fernando López Peña, Álvaro Deibe Díaz)
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

A Coruña/Ferrol, 29 de novembro de 2022

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: José Antonio Becerra Permuy

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificación	4jTxLxkvxVJ6rm0sIcVYiw==	Estado	Asinado	Data e hora	01/12/2022 01:10:23
Asinado Por	José Antonio Becerra Permuy	Páxina	1/2		
Observacións					
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/4jTxLxkvxVJ6rm0sIcVYiw==				
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).				





MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

POSTO:

Técnico de apoio á investigación para o desenvolvemento de estratexias para a adquisición autónoma de representacións de datos e coñecemento apropiadas, no marco do desenvolvemento dunha arquitectura cognitiva para robots autónomos e como parte do proxecto Representation in Open-ended Lifelong Learning INtelligent ROBOTS (ROLLIN'ROBOTS).

ACTIVIDADES:

Participación no desenvolvemento e implementación de estratexias para a adquisición autónoma de representacións nunha arquitectura cognitiva robótica, coa finalidade de facilitar a adaptación a cambios na contorna no cal un robot autónomo leva a cabo as súas tarefas e a aprendizaxe incremental.

O desenvolvemento se levará a cabo en Python fundamentalmente (aínda que puidese ser necesario realizar algo en C++) e utilizando o framework ROS.

Os algoritmos implementados probaranse en dous casos de uso, un con robots industriais (cun ou dous brazos) e outro cun robot submarino.

REQUISITOS:

- Titulación: Licenciatura, grao ou equivalente.

CRITERIOS DE SELECCIÓN (ata 10 puntos):

- Relación da titulación coas necesidades da praza:
 - Grao en Enxeñaría Informática, Enxeñaría Electrónica Industrial e Automática, Enxeñaría en Tecnoloxías Industriais ou Enxeñaría Mecánica (ou equivalente) (4 puntos).
 - Máster en Robótica (ou equivalente) (1 punto).
- Expediente académico (ata 3 puntos).
- Experiencia laboral en proxectos de investigación relacionados coa temática da praza (0.5 puntos por ano ata un máximo de 1 punto).
- Publicacións científicas relacionadas coa temática da praza (ata 0.5 puntos por publicación cun máximo de 1 punto).
- A praza quedará deserta se ningún candidato alcanza un mínimo de 5 puntos de acordo a estes criterios.

Asdo.: José Antonio Becerra Permuy

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	4jTxLxkvxVJ6rm0sIcVYiw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	José Antonio Becerra Permuy	Asinado	01/12/2022 01:10:23
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/4jTxLxkvxVJ6rm0sIcVYiw==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

