



ANEXO III Ref. convocatoria: 2025/CP/071

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: Proyecto Europeo PILLAR-robots (GA 101070381)			
Título: PILLAR-robots Purposeful Intrinsically-motivated Lifelong Learning Autonomous Robots			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Robótica y cognición			
PERÍODO AXUDA:		INICIO: 01/10/2022	FIN: 30/09/2026
CENTRO Inv. Principal: CITIC - Centro de Investigación en Tecnologías de la información y las Comunicaciones			
OBJECTO DO CONTRATO: colaboración en liñas de investigación de robótica cognitiva			
LUGAR E HORARIO: Laboratorio GII, Edificios, Ferrol. de lunes a viernes de 9:30 a 13:30 y de 16:00 a 19:00 h.			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo I			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO 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: 01/06/2025
TIPO DE CONTRATO:	Indefinido ☒		Duración determinada ☐
DATA FIN DE CONTRATO: 30/09/2026			
RETRIBUCIÓN BRUTAS: 2.100,00 €/mes*			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0599 541A 6490206 (MUS: 00094)			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciatura, enxeñería, arquitectura, grao, diplomatura, enxeñería técnica ou arquitectura técnica

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 Investigación e Transferencia, coa **Referencia da convocatoria**.

PRAZO: 5 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: Richard J. Duro Fernández (IP, CAT-UN, Presidente), Francisco Javier Bellas Bouza (CAT-UN, Secretario), José Antonio Becerra Permuy (TIT-UN). Suplentes: M. Amparo Alonso Betanzos (CAT-UN), Alejandro Romero Montero (PROF AX-DR), Bertha Guijarro Berdiñas (TIT-UN)

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

En cumprimento do art. 13 do Regulamento (UE) 2016/679, do Parlamento Europeo e do Consello, de 27 de abril, relativo á protección das persoas físicas no que respecta ao tratamento de datos persoais e á libre circulación destes datos (RXPDP), e

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
5. Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

*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	jYnN9RFyGcAXgJwpi/AsNg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Richard José Duro Fernández	Asinado	02/04/2025 15:51:30
Observacións		Páxina	1/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/jYnN9RFyGcAXgJwpi%2FAsNg%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





do art. 11 da Lei Orgánica 3/2018, de 5 de decembro, de protección de datos persoais (LOPD), infórmase de que os datos persoais facilitados serán tratados pola Universidade da Coruña.

A finalidade do tratamento destes datos é a xestión do expediente do gasto indicado no presente documento. A base de lexitimación do tratamento sitúase no art. 6.1.b) e c) RXPd (execución dun contrato e obriga legal). Todas as persoas que entren en contacto cos datos cumprirán o deber de confidencialidade establecido no art. 5 LOPD. Estes datos trataranse durante o tempo imprescindible para cumprir coa citada finalidade, sen prexuízo da súa conservación en relación coa posible existencia de responsabilidades legais.

Para o exercicio dos dereitos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidade e limitación de tratamento pode consultarse www.udc.gal/gl/goberno/equipo_reitoral/secretaria/proteccion-de-datos.

A Coruña, 28 de marzo de 2025

O INVESTIGADOR PRINCIPAL

Asdo.: Richard José Duro Fernández

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
5. Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

**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	jYnN9RFyGcAXgJwpi/AsNg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Richard José Duro Fernández	Asinado	02/04/2025 15:51:30
Observacións		Páxina	2/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/jYnN9RFyGcAXgJwpi%2FAsNg%3D%3D		
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 Investigación para o desenvolvemento de implementacións en robots reais dunha arquitectura de robot cognitivo no marco do proxecto HORIZON PILLAR-ROBOTS para o seu uso nos casos de uso a determinar.

ACTIVIDADES:

Tarefas de investigación relacionadas con sistemas cognitivos artificiais e robótica autónoma e a súa implementación en robots reais. Implica a colaboración no desenvolvemento dunha arquitectura cognitiva para robots, no marco da aprendizaxe permanente e permanente. Todo o software debe desenvolverse en Python e ROS2 para que sexa compatible cos módulos desenvolvidos por outros equipos participantes no proxecto. Neste sentido, e seguindo a filosofía da robótica cognitiva, os mecanismos biolóxicos de aprendizaxe autónoma que se dan nos humanos deben ser emulados no robot. Por último, realizaranse experimentos con robots reais, coidando todas as adaptacións mecánicas e electrónicas necesarias. Para iso é necesario unha formación previa en técnicas de intelixencia artificial como a aprendizaxe automática e a visión por ordenador, así como un amplo coñecemento de deseño de sistemas mecánicos e mecatrónica, ademais da programación de robots en Python en ROS2 e entornos de simulación realistas específicos do campo da robótica. Tamén se valorará a formación en sistemas informáticos de altas prestacións para a realización de simulacións complexas.

REQUISITOS:

- Grao en Enxeñaría ou equivalente.

OBSERVACIÓNS:

- Os currículos deben presentarse seguindo os mesmos epígrafes dos criterios de selección.
- Indicar no currículo as tarefas realizadas en cada un dos postos de traballo.
- O tribunal non valorará aqueles méritos que non se atopen suficientemente acreditados documentalmente, nin os presentados fóra do prazo establecido para a presentación de solicitudes.
- No caso de que ningunha persoa candidata teña unha puntuación superior a 10 puntos, o posto poderá quedar deserto.
- Elaborarase unha listaxe de agarda coas persoas que obteñan unha puntuación superior a 12 puntos.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
5. Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

**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	jYnN9RFyGcAXgJwpi/AsNg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Richard José Duro Fernández	Asinado	02/04/2025 15:51:30
Observacións		Páxina	3/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/jYnN9RFyGcAXgJwpi%2FAsNg%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



CRITERIOS DE SELECCIÓN (valoración sobre 15 puntos):

Concepto	Puntuación	Máximo
Grao en Enxeñaría Mecatrónica, ou equivalente.	3 ptos.	3 ptos.
Experiencia profesional en laboratorio de investigación.	0,5 ptos. / ano	2 ptos.
Experiencia profesional relacionada con hardware en industrias tecnolóxicas.	1 pto. / ano	2 ptos.
Proxecto fin de grao relacionado coas actividades da praza.	2 ptos.	2 ptos.
Experiencia en proxectos de investigación.	1 pto. / ano	2 ptos.
Experiencia en programación de sistemas robóticos usando ROS2.	0,5 ptos./mes	2 ptos.
Formación en computación de altas prestacións.	1 pto.	1 pto.
Formación específica en deseño mecánico CSWP.	1 pto.	1 pto.

Asdo.: Richard José Duro Fernández

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
5. Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

**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	jYnN9RFyGcAXgJwpi/AsNg==		
Asinado Por	Richard José Duro Fernández	Estado	Asinado
Observacións		Data e hora	02/04/2025 15:51:30
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/jYnN9RFyGcAXgJwpi%2FAsNg%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

