

ANEXO III Ref. convocatoria:2025/CP/047
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 <input type="checkbox"/>		Investigador/a en formación <input type="checkbox"/> * Require matrícula programa doutoramento SUG	
Técnico/a de apoio á investigación <input checked="" type="checkbox"/>		Axudante de apoio á investigación <input type="checkbox"/>	
Técnico/a administrativo/a <input type="checkbox"/>		Axudante administrativo/a <input type="checkbox"/>	
XORNADA	Tempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/>	Tempo Parcial: <input type="checkbox"/>	DATA APROX. INICIO CONTRATO: 01/04/2025
TIPO DE CONTRATO: Indefinido <input checked="" type="checkbox"/>		Duración determinada <input type="checkbox"/>	
RETRIBUCIÓNS 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 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.

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	Estado	Data e hora
TM/ax5VUL30n7CEE8TlWBw==	Asinado	07/03/2025 17:26:40
Asinado Por	Páxina	1/4
Observacións		
Uri De Verificación		https://sede.udc.gal/services/validation/TM%2Fax5VUL30n7CEE8TlWBw%3D%3D
Normativa		Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).



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) RXP (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 esixencia 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, 7 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	Estado	Data e hora
TM/ax5VUL30n7CEE8TlWBw==	Asinado	07/03/2025 17:26:40
Asinado Por	Páxina	2/4
Richard José Duro Fernández		
Observacións		
Uri De Verificación		https://sede.udc.gal/services/validation/TM%2Fax5VUL30n7CEE8TlWBw%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 da arquitectura motivacional dun mecanismo cognitivo no marco do proxecto HORIZON PILLAR-ROBOTS aplicado a casos como o edutainment

ACTIVIDADES:

Tarefas de investigación relacionadas con sistemas cognitivos artificiais e robótica autónoma e a súa implementación en robots reais. Supón o desenvolvemento dun sistema motivacional e de representación dentro dunha arquitectura cognitiva para robots, no marco da aprendizaxe permanente, facendo que o sistema xere de forma autónoma motivacións que orienten a conduta en cada momento, a partir das súas percepcións e experiencias adquiridas no pasado. Para iso, e seguindo a filosofía da robótica cognitiva, os mecanismos biolóxicos de aprendizaxe autónoma que teñen lugar no ser humano deben ser emulados no robot. Así mesmo, requírese formación previa en técnicas de intelixencia artificial, como aprendizaxe automática e visión por ordenador, así como amplos coñecementos de mecatrónica, ademais de programar robots en linguaxe Python en ROS2 e entornos de simulación realistas como Unreal Engine ou Mujoco.

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	TM/ax5VUL30n7CEE8TlWBw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Richard José Duro Fernández	Asinado	07/03/2025 17:26:40
Observacións		Páxina	3/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/TM%2Fax5VUL30n7CEE8TlWBw%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
Grado en Ingeniería Mecatrónica, o equivalente.	3 ptos.	3 ptos.
Experiencia profesional en laboratorio de investigación.	0,5 ptos. / ano	2 ptos.
Experiencia profesional demostrable relacionada con hardware en industrias tecnológicas.	1 pto. / ano	2 ptos.
Proxecto fin de grao relacionado coas actividades da plaza.	2 ptos.	2 ptos.
Experiencia en proyectos de investigación.	1 pto. / ano	2 ptos.
Experiencia en programación de sistemas robóticos usando ROS2.	0,5 ptos./mes	2 ptos.
Formación certificada en Solidworks.	1 pto.	1 pto.
Formación certificada en diseño e fabricación de sensores e circuitos integrados.	1 pto.	1 pto.

Fdo.: 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	Estado	Data e hora
TM/ax5VUL30n7CEE8TlWBw==	Asinado	07/03/2025 17:26:40
Asinado Por	Páxina	4/4
Richard José Duro Fernández		
Observacións		
Uri De Verificación		https://sede.udc.gal/services/validation/TM%2Fax5VUL30n7CEE8TlWBw%3D%3D
Normativa		Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).

