



ANEXO III Referencia convocatoria: 2026/CP/050

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: PID2024-162223OB-I00

Título: Alineación motivacional autónoma e robusta en robots (KARMA-Robots)

Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Robótica autónoma e sistemas intelixentes

PERÍODO AXUDA: INICIO: 07/04/2026 FIN: 31/08/2028

CENTRO Inv. Principal: Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol

OBXECTO DO CONTRATO:

Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: Laboratorio do Grupo Integrado de Enxeñaría, Edificio de Talleres Tecnolóxicos, de luns a vernes de 9:00 a 14:00 e de 16:00 a 18:00

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo I

CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 18 XULLO DE 2025 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO PARA TAREFAS DE INVESTIGACIÓN (PCTI))

Investigador/a contratado/a doutor/a ☐

Axudante de apoio á investigación ☐

Xestor/a de investigación ☐ MECES Elegir

Técnico/a administrativo/a e de xestión ☐

Colaborador/a de investigación ☒ MECES 3

Axudante administrativo/a ☐

Técnico/a de apoio á investigación ☐ MECES Elegir

XORNADA Tempo Completo: ☒

Tempo Parcial: ☐

DATA APROX. INICIO CONTRATO: 07/04/2026

TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☐

Duración determinada ☒

DATA FIN CONTRATO: 31/03/2027

RETRIBUCIÓN BRUTAS: 2.166,66 €/mes (incluíndo a parte proporcional de paga extraordinaria) *

PARTIDA ORZAMENTARIA: 0599251237 541A 6490206

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Mestrado ou similares

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 (mínimo tres titulares e tres suplentes): Richard J.Duro (CAT-UN), Rosa Ríos Prado (C-DOU), José Antonio Becerra Permuy (TIT-UN), Suplentes: Francisco Javier Bellas Bouza (CAT-UN), Sara Ferreño González (AX-DOU) y Alejandro Romero Montero (AX-DOU).

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

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 de clasificación profesional e condicións de traballo do persoal contratado ao abeiro da Lei 14/2011, do 7 de xullo, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación (persoal contratado para tarefas de investigación PCTI). Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

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 (RXPd), 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.

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/Ferrol, 06 de febreiro de 2026
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: José Antonio Becerra Permuy



Firmado
digitalmente por
BECERRA PERMUY
JOSE ANTONIO -
DNI 32663236Q
Fecha: 2026.02.17
17:30:24 +01'00'

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 de clasificación profesional e condicións de traballo do persoal contratado ao abeiro da Lei 14/2011, do 7 de xullo, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación (persoal contratado para tarefas de investigación PCTI). Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

TAREFAS A REALIZAR

A persoa contratada será responsable de traducir e estender os avances científicos do proxecto KARMA-Robots en capacidades concretas sobre plataformas robóticas reais, con énfase na interacción humano-robot e na validación experimental. Aínda que o deseño do sistema motivacional de aliñamento recaerá noutra persoa, este posto inclúe tamén tarefas de investigación en comunicación, interpretación de instrucións e explotación de coñecemento social en robots autónomos.

Entre as súas funcións inclúense, entre outras:

- Investigar, deseñar e implementar módulos de comunicación home-máquina baseados en linguaxe natural, en coordinación co equipo que desenvolve o sistema de aliñamento.
- Explorar, comparar e integrar modelos de linguaxe avanzados (LLMs) e outros compoñentes de comprensión da linguaxe nas arquitecturas cognitivas dos robots seleccionados (p. ex., cuadrúpedo TEDAX e robot guía de museo).
- Planificar, executar e analizar experimentos en robots reais, deseñando escenarios e métricas para avaliar a calidade da interacción e o grao de aliñamento percibido polos usuarios.

Tamén contribuirá á documentación técnica e científica, á preparación de demostradores e á elaboración de informes e publicacións.

REQUISITOS DAS PERSOAS CANDIDATAS E CRITERIOS DE SELECCIÓN

**Requisitos

Titulación requirida: licenciatura, enxeñaría ou máster.

- Experiencia demostrable na temática do proxecto ou en temáticas afíns (robótica autónoma, robótica cognitiva, robótica do desenvolvemento, robótica educativa, etc.), que se poderá acreditar mediante a participación en proxectos de investigación, publicacións científicas, organización de congresos, etc.
- Capacidade demostrable para a transferencia de resultados de investigación e a súa implementación en casos reais de aplicación, que se poderá acreditar mediante a participación en proxectos de investigación, proxectos de transferencia, publicacións científicas, patentes, etc.
- Capacidade demostrable para elaborar artigos científicos de alto índice de impacto, na área do proxecto ou en áreas afíns, que se poderá acreditar mediante a publicación de artigos científicos, a participación ou organización de congresos, etc.
- Experiencia demostrable no manexo de ferramentas de robótica e de aprendizaxe automática en Python, que se poderá acreditar mediante a participación en proxectos de investigación, proxectos de transferencia, publicacións científicas, patentes, etc.

Obter máis de 75 puntos nos criterios de selección que se especifican a continuación. A praza poderá quedar deserta se ningunha das persoas candidatas supera este límite.

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 de clasificación profesional e condicións de traballo do persoal contratado ao abeiro da Lei 14/2011, do 7 de xullo, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación (persoal contratado para tarefas de investigación PCTI). Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Criterios de selección. Máximo 100 puntos.

1. Participación en proxectos europeos relacionados coa temática da praza ou afíns (ata 5 puntos por ano, ata un máximo de 30 puntos).
2. Participación en proxectos nacionais de investigación na temática da praza ou afíns. Valorarase positivamente ter traballado en proxectos de investigación universidade-empresa (ata 3 puntos por ano, ata un máximo de 20 puntos).
3. Participación en patentes ou modelos de utilidade na área da robótica (ata un máximo de 10 puntos).
4. Publicacións científicas relacionadas coa temática da praza ou afíns (ata 4 puntos por publicación JCR e ata 2 puntos por congreso internacional, en función do seu índice de calidade, número de autores/as, etc., ata un máximo de 30 puntos).
5. Entrevista persoal: ata un máximo de 10 puntos. Realizaráselles unha entrevista persoal ás tres persoas candidatas máis valoradas nos puntos anteriores. Valorarase a adecuación do currículo vitae ao posto de traballo. As persoas candidatas serán convocadas para a entrevista con, cando menos, 48 horas de antelación.

Notas: Calquera mérito non xustificado debidamente non se terá en conta e, de ser necesario, poderáselles solicitar ás persoas candidatas documentación xustificativa adicional. Elaborarase unha lista de agarda coas persoas candidatas que obteñan unha puntuación superior a 75 puntos.

Formulacións semellantes tamén se poden atopar, por exemplo, nas bases de convocatorias de procesos selectivos da Xunta de Galicia.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Currículum 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 de clasificación profesional e condicións de traballo do persoal contratado ao abeiro da Lei 14/2011, do 7 de xullo, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación (persoal contratado para tarefas de investigación PCTI). Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*