

ANEXO III

2026/CP/225

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: CENTRO MIXTO DE INVESTIGACIÓN UDC NAVANTIA (CÓDIGO IN853C2025/03)
Título: O ESTALEIRO DO FUTURO. Cofinanciado pola Unión Europea no marco do programa Galicia FEDER 2021-2027.
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: DESENVOLVEMENTO DUN SIMULADOR DA ROBOTIZACIÓN DO PREARMAMENTO DE MAMPAROS

PERÍODO AXUDA: INICIO: 01 DE ABRIL DE 2026 FIN: 30 DE SETEMBRO DE 2028

CENTRO Inv. Principal: FACULDADE DE INFORMÁTICA DA CORUÑA / ESCOLA POLITÉCNICA DE ENXEÑERÍA DE FERROL

OBJECTO DO CONTRATO: VER MEMORIA DE CONVOCATORIA ANEXA
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: INSTALACIÓNS CEMI UDC – NAVANTIA EDIFICIO DE BATALLÓNS (Ferrol), de luns a venres de 9:00 – 14:00 e de 16:00 a 18:00

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: 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 contratado/a doutor/a ☐ Axudante de apoio á investigación ☐
Xestor/a de investigación ☐ MECES Elixir Técnico/a administrativo/a e de xestión ☐
Colaborador/a de investigación ☐ MECES Elixir Axudante administrativo/a ☐
Técnico/a de apoio á investigación ☒ MECES 2

XORNADA Tempo Completo: ☒ Tempo Parcial: ☐ DATA APROX. INICIO CONTRATO: 01 DE OUTUBRO DE 2026

TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☐ Duración determinada ☒
DATA FIN CONTRATO: 30 de setembro de 2028

RETRIBUCIÓNS BRUTAS: 2.057,14€ (2.400,00 con pagas extra) /€ mes*

PARTIDA ORZAMENTARIA:

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: VER MEMORIA DA CONVOCATORIA ANEXA

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

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	HVB0HvXmHW910GmUuN7XQg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvaríño	Asinado	14/08/2026 11:12:07
Observacións		Páxina	1/6
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/HVB0HvXmHW910GmUuN7XQg%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



COMISIÓN DE SELECCIÓN (mínimo tres titulares e tres suplentes): TITULARES: Pablo Fariñas Alvariño (CO-IP-UDC/Secretario), Tiago Manuel Fernández Caramés (CO-IP-UDC/Presidente), Armando José Yáñez Casal (Co-cordinador UDC). SUPLENTES: Jerónimo Puertas Agudo (Vicerreitor de Investigación, e Transferencia), José Anta Álvarez (Adxunto a Transferencia), Alberto Ramil Rego (Co-cordinador UDC).

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 (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, 13 de agosto de 2026

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Pablo Fariñas Alvariño

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	HVB0HvXmHW910GmUuN7XQg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvariño	Asinado	14/08/2026 11:12:07
Observacións		Páxina	2/6
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/HVB0HvXmHW910GmUuN7XQg%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

O presente contrato convócase ó amparo do proxecto Centro Mixto de Investigación "O estaleiro do futuro" (en adiante CEMI) no que participan a Universidade da Coruña e as empresas STGO e Navantia.

O obxecto do presente contrato é a colaboración nas actividades de investigación que se leven a cabo dentro do CEMI.

Descríbense a continuación os requisitos a cumprir pola persoa contratada.

REQUISITOS XERAIS

1.- Todas as persoas solicitantes deberán cumprir os seguintes requisitos na data de finalización do prazo de presentación de solicitudes e mantelos durante a vixencia do contrato:

- Ter nacionalidade española ou calquera outra á que as normas do Estado atribúan iguais dereitos para os efectos laborais na Administración pública.
- Dispor da titulación requirida e cumprir o resto de requisitos indicados na convocatoria.
- Ter cumpridos os dezaseis anos de idade e non exceder, de ser o caso, a idade máxima de xubilación forzosa.
- Posuír a capacidade funcional necesaria para desenvolver as correspondentes funcións ou tarefas descritas na memoria
- Non ter sido separada a persoa solicitante mediante expediente disciplinario do servizo de ningunha Administración pública ou dos órganos constitucionais ou estatutarios das comunidades autónomas, nin estar en situación de inhabilitación absoluta ou especial para emprego ou cargo público por resolución xudicial, para o acceso ao corpo ou escala de funcionario ou para exercer funcións similares ás que desempeñaban, en que a dita persoa fora separada ou inhabilitada.

No caso de ser nacional doutro Estado, requirirase que a persoa solicitante non estea inhabilitada ou en situación equivalente, nin que fose sometida a sanción disciplinaria ou equivalente que impida, no seu Estado, nos mesmos termos, o acceso ao emprego público.

2.- A contratación de persoas estranxeiras de países non comunitarios, que se formalizará para os únicos efectos de realizar tarefas de investigación ou técnicas, requirirá a presentación, no momento de asinar o contrato, do permiso de residencia e da autorización de traballo por conta allea ou da acreditación da concorrencia de causa de excepción da dita autorización, de acordo coa Lei orgánica 4/2000, do 11 de xaneiro, sobre dereitos e liberdades dos estranxeiros en España, e a súa integración social e disposicións regulamentarias de aplicación.

TITULACIÓN REQUERIDA

Titulación de Enxeñería, Licenciatura, Grao ou equivalente.

TAREFAS A REALIZAR E OBXECTO DO CONTRATO

As tarefas da persoa contratada serán de apoio ao desenvolvemento dun simulador da robotización do prearmamento de mamparos:

- Modelado da planta en RoboDK.
- Integración da lóxica robótica.
- Deseño da arquitectura de comunicacións.
- Sincronización dos estados entre o simulador e a HMI (Interface Home-Máquina).
- Xestión de robots, sensores e posibles PLCs (Controladores Lóxicos Programables).

Documentación que debe presentar o solicitante:

- Fotocopia do documento identidade.
- Fotocopia da titulación académica.
- Curriculum vitae.
- Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
- 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	HVB0HvXmHW910GmUuN7XQg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvaríño	Asinado	14/08/2026 11:12:07
Observacións		Páxina	3/6
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/HVB0HvXmHW910GmUuN7XQg%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



DURACIÓN DO CONTRATO

O contrato será de duración definida, conforme á lexislación aplicable. Advírtese que o contexto da presente convocatoria está vinculado ó proxecto CEMI, cuxa finalización está prevista para fin de setembro de 2028.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Titulación e experiencia

- Grao ou Máster en Enxeñaría Mecánica, Industrial, Mecatrónica, Automática, Informática ou titulación equivalente.
- Valorarase formación específica en simulación numérica, robótica ou intelixencia artificial aplicada á enxeñaría.

Igualmente, valorarase positivamente a experiencia previa e a formación específica (cursos, seminarios, etc.) nos seguintes ámbitos:

- Integración de sistemas robóticos mediante o desenvolvemento de arquitecturas de comunicación e control entre hardware e software, garantindo a interoperabilidade entre sensores, actuadores, PLCs, periféricos industriais e software de control.
- Desenvolvemento de interfaces HMI (Frontend e Backend) e aplicacións industriais utilizando tecnoloxías como .NET, Python, Unity e KRL, desde unha perspectiva multidisciplinar de enxeñaría mecánica e software.
- Deseño e modelado de compoñentes mecánicos personalizados, celas robotizadas e mecanismos, optimizando a precisión, robustez e adaptabilidade dos sistemas automatizados.
- Execución de tarefas de comisionado virtual mediante ferramentas como RoboDK, Process Simulate e Visual Components, incluíndo o modelado de sistemas, simulacións SiL (Software-in-the-Loop) e HiL (Hardware-in-the-Loop), e a validación de solucións antes da súa implantación.
- Desenvolvemento de solucións de programación offline (OLP) e posta en marcha de aplicacións robotizadas para procesos de soldadura, robótica guiada por visión e manipulación automatizada.
- Implementación de contornos baseados en ROS, empregando ferramentas e paquetes como RViz, MoveIt, Nav2 e TF2 para o desenvolvemento, simulación e integración de aplicacións robóticas avanzadas.
- Desenvolvemento de procedementos de simulación, validación e verificación para garantir o rendemento, a fiabilidade e a eficiencia operativa dos sistemas robotizados.
- Software e motores de desenvolvemento de videoxogos: Unity, Unreal Engine.

Só se valorarán os méritos relacionados co perfil da praza.

A praza quedará deserta se ningún candidato atinxe unha cualificación mínima de 30 puntos conforme ó seguinte baremo. Este mínimo será tamén aplicable para formar parte da listaxe de agarda.

- Titulación requirida. Avalíase a nota media da titulación requirida para optar á praza ata 25 puntos (e.g. nota media do grao ou equivalente cursados).
 - Nota media expediente académico: 10 ---- 25 puntos
 - Nota media expediente académico: 9 ---- 22,5 puntos
 - Nota media expediente académico: 8 ---- 20 puntos
 - Nota media expediente académico: 7 ---- 17,5 puntos
 - Nota media expediente académico: 6 ---- 15 puntos
 - Nota media expediente académico: 5 ---- 12,5 punto

Se a titulación achegada coas titulacións requiridas valorarase integralmente. Se pertence a calquera outro ámbito valorarase co 5% da cualificación obtida conforme a súa nota media.

- Formación específica adicional relacionada co perfil concreto ao que se presenta ata 20 puntos.
 - Mestrados e cursos relacionados co perfil da praza: 20 puntos por mestrado e 1 punto por cada 50 horas (máximo 5 puntos por curso).

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	HVB0HvXmHW910GmUuN7XQg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvaríño	Asinado	14/08/2026 11:12:07
Observacións		Páxina	4/6
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/HVB0HvXmHW910GmUuN7XQg%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 calificación dun mestrado universitario relacionado co perfil da praza poderá atinxir ata 20 puntos, en función da súa adecuación ao perfil e da nota media obtida. Non se valorará a titulación utilizada como requisito de acceso. Isto é:

- Nota media expediente académico: 10 ---- 20 puntos
- Nota media expediente académico: 9 ---- 18 puntos
- Nota media expediente académico: 8 ---- 16 puntos
- Nota media expediente académico: 7 ---- 14 puntos
- Nota media expediente académico: 6 ---- 12 puntos
- Nota media expediente académico: 5 ---- 10 puntos

Se a titulación achegada e algunha das titulacións requiridas valorarase integralmente. Se pertence a calquera outro ámbito valorarase co 5% da cualificación obtida conforme a súa nota media.

- Idioma Inglés: Consideraranse os niveis B (3 puntos) e C (5 puntos).

- Experiencia específica (postos previos, proxectos I+D, etc.) relacionada co perfil concreto ao que se presenta: ata 15 puntos.

- Experiencia previa en unidades mixtas de investigación formadas por empresas e organismos de investigación: 1 punto por mes traballado ata un máximo de 10 puntos.
- Experiencia en postos previos relacionados co obxecto do contrato: 2 puntos por mes traballado, ata 15 puntos.
- Experiencia previa no desenvolvemento de proxectos de I+D no campo do obxecto do contrato: 5 puntos por proxecto europeo, 4 estatal e 3 autonómico (ata 10 puntos).

- Experiencia en publicacións científicas e produción investigadora relacionada co obxecto do contrato ata 15 puntos.

- Só se valorarán os artigos publicados relacionados co tema obxecto da praza. A ponderación das publicacións será para artigos en revistas con JCR de 5 puntos por artigo Q1, 4 por Q2, 3 por Q3, 2 por Q4 e 1 para artigos en revistas con outros índices de calidade (SJR, comités, congresos relevantes para a praza ou outros equivalentes).

- Entrevista persoal: valorarase a adecuación do curriculum vitae ao posto de traballo. Ata 25 puntos. Entrevistarase aos candidatos con maior puntuación nos ítems anteriores (excluíndo a entrevista) que obteñan polo menos 5 puntos. Únicamente os tres candidatos que acaden a maior calificación serán convocados para realizar a entrevista. A non presentación á entrevista é causa de exclusión do candidato convocado. As persoas candidatas serán convocadas para a entrevista con, a lo menos, 48 horas de antelación.

Cando a valoración dos aspirantes, de acordo cos criterios anteriores, supoña que dous ou máis aspirantes obteñan a mesma puntuación, o empate desfarase por antigüidade dos méritos aportados. A estes efectos, os méritos aportados polos aspirantes serán ordenados por orde cronolóxica, dando prioridade aos méritos máis antigos. En primeiro lugar, e unicamente para os efectos deste desempate, asignarase un punto a cada un dos méritos aportados por cada aspirante. Sen embargo, para cada un dos apartados de méritos sinalados na convocatoria, os méritos aportados no último lugar cronoloxicamente (i.e., os méritos máis recentes), serán avaliados con cero puntos.

A listaxe de agarda incluírá ós candidatos non seleccionados ordenados dacordo coa orde de puntuación dos criterios anteriores, sen ter en conta a puntuación asignada á entrevista persoal. O criterio para poder formar parte da lista de agarda será ter superado a puntuación mínima establecida nesta convocatoria para non deixar a praza deserta.

Ferrol, 13 de agosto de 2026

O CO-INVESTIGADOR PRINCIPAL

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	HVB0HvXmHW910GmUuN7XQg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvaríño	Asinado	14/08/2026 11:12:07
Observacións		Páxina	5/6
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/HVB0HvXmHW910GmUuN7XQg%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



Pablo Fariñas Alvariño

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	HVB0HvXmHW910GmUuN7XQg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvariño	Asinado	14/08/2026 11:12:07
Observacións		Páxina	6/6
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/HVB0HvXmHW910GmUuN7XQg%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

