

ANEXO III

Referencia convocatoria: CP/2025/234

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

|                                                                                                                                                                                                    |                                          |                                                                  |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Referencia axuda: C061/23 (ETD202300100) C15 I7                                                                                                                                                    |                                          |                                                                  |                                         |
| Título: Infraestructuras críticas ciberseguras mediante modelado inteligente de ataques, vulnerabilidades y aumento de seguridad de sus dispositivos IoT para el sector de abastecimiento de agua. |                                          |                                                                  |                                         |
| Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Técnicas inteligentes para control y seguridad de infraestructuras críticas.                                                                 |                                          |                                                                  |                                         |
| Periodo axuda:                                                                                                                                                                                     | Inicio: 01/11/2023                       | Fin: 31/12/2025                                                  |                                         |
| Centro de inv. principal: Escuela Politécnica de Ingeniería de Ferrol (EPEF)                                                                                                                       |                                          |                                                                  |                                         |
| Obxecto do contrato: Colaborador/a nas tarefas do proxecto/convenio de investigación que se indica. Ver memoria da convocatoria anexa.                                                             |                                          |                                                                  |                                         |
| Lugar: EPEF (Ferrol, A Coruña)                                                                                                                                                                     |                                          |                                                                  |                                         |
| Horario: De lunes a viernes de 9:30 a 13:30 (20h/semana)                                                                                                                                           |                                          |                                                                  |                                         |
| Grupo de cotización no réxime xeral da seguridade social: Grupo 1                                                                                                                                  |                                          |                                                                  |                                         |
| 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 doctor/a <input type="checkbox"/>                                                                                                                                      |                                          | Axudante de apoio á investigación <input type="checkbox"/>       |                                         |
| Xestor/a de investigación <input type="checkbox"/> MECES Elexir                                                                                                                                    |                                          | Técnico/a administrativo/a e de xestión <input type="checkbox"/> |                                         |
| Colaborador/a de investigación <input type="checkbox"/> MECES Elexir                                                                                                                               |                                          | Axudante administrativo/a <input type="checkbox"/>               |                                         |
| Técnico/a de apoio á investigación <input checked="" type="checkbox"/> MECES 2                                                                                                                     |                                          |                                                                  |                                         |
| Xornada                                                                                                                                                                                            | Tempo completo: <input type="checkbox"/> | Tempo parcial: <input checked="" type="checkbox"/>               | Data aprox. inicio contrato: 01/01/2026 |
| Tipo de contrato: Indefinido <input type="checkbox"/>                                                                                                                                              |                                          | Duración determinada <input checked="" type="checkbox"/>         |                                         |
|                                                                                                                                                                                                    |                                          | Data fin de contrato: 31/03/2026                                 |                                         |
| Retribucións brutas: 1.142,86€/mes*                                                                                                                                                                |                                          |                                                                  |                                         |
| Partida orzamentaria: 0599240381 541A 6490206                                                                                                                                                      |                                          |                                                                  |                                         |

\* O pago da retribución realizarase en 12 mensualidades (inclúese en cada mensuralidade a parte proporcional da paga extraordinaria correspondente)

REQUISITOS

|                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titulación: Grado, Licenciatura, Ingeniería, arquitectura, Diplomatura, Ingeniería Técnica, 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 de la 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 DA RESOLUCIÓN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Comisión de Selección (mínimo tres titulares e tres suplentes): Titulares: Presidente: José Luis Calvo Rolle (CAT-UN), Secretario: Esteban Jove Pérez (AXU-DR), Vocal: María del Carmen Meizoso López (TIT-UN); Suplentes: Héctor Quintián Pardo (TIT-UN), Elena Arce Fariña (TIT-UN), Francisco Zayas Gato (AXU-DR) |
| 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

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 | yNqhPTWoVyo8P7aD/5cF1A==                                                                                                            | Estado  | Fecha y hora        |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| Firmado Por                   | José Luis Calvo Rolle                                                                                                               | Firmado | 17/09/2025 12:13:29 |
| Observaciones                 |                                                                                                                                     | Página  | 1/4                 |
| Url De Verificación           | https://sede.udc.gal/services/validation/yNqhPTWoVyo8P7aD%2F5cF1A%3D%3D                                                             |         |                     |
| Normativa                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). |         |                     |



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 trátanse 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](http://www.udc.gal/gl/goberno/equipo_reitoral/secretaria/proteccion-de-datos).

Ferrol, 17 de setembro de 2025  
O INVESTIGADOR PRINCIPAL  
Asdo.: José Luis Calvo Rolle

#### 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 | yNqhPTWoVyo8P7aD/5cF1A==                                                                                                                                      | Estado  | Fecha y hora        |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| Firmado Por                   | José Luis Calvo Rolle                                                                                                                                         | Firmado | 17/09/2025 12:13:29 |
| Observaciones                 |                                                                                                                                                               | Página  | 2/4                 |
| Url De Verificación           | <a href="https://sede.udc.gal/services/validation/yNqhPTWoVyo8P7aD%2F5cF1A%3D%3D">https://sede.udc.gal/services/validation/yNqhPTWoVyo8P7aD%2F5cF1A%3D%3D</a> |         |                     |
| Normativa                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).                           |         |                     |



## MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

### DATOS DO PROXECTO:

Denominación: Infraestructuras críticas ciberseguras mediante modelado inteligente de ataques, vulnerabilidades y aumento de seguridad de sus dispositivos IoT para el sector de abastecimiento de agua.

Referencia: C061/23 (ETD202300100) C15 I7

Investigadores Principais: José Luis Calvo Rolle

Esteban Jove Pérez

Programa de financiamento: Convenio de colaboración para Proyectos estratégicos de seguridad en España (INCIBE)

### TAREFAS A REALIZAR:

- Seleccionar actuadores axeitados, como válvulas ou bombas motorizadas, para controlar o fluxo de auga no modelo.
- Incorporar elementos de comunicación, como microcontroladores ou sistemas de automatización, para controlar e monitorizar o modelo de forma remota.
- Establecer a comunicación entre os diferentes compoñentes do modelo para garantir un funcionamento coordinado e eficiente.

### JUSTIFICACIÓN DA DURACIÓN DO CONTRATO:

A duración do contrato enmárcase dentro das tarefas específicas do proxecto e segundo a súa planificación.

### REQUISITOS XERAIS

1. Todo solicitante deberá cumprir os seguintes requisitos no prazo de presentación de solicitudes e mantelos durante a vixencia do contrato:

- a) Ter a nacionalidade española ou calquera outra nacionalidade á que a normativa estatal atribúa a igualdade de dereitos para os efectos laborais nas Administracións Públicas.
- b) Posuír a titulación esixida e reunir os demais requisitos sinalados na convocatoria.
- c) Ter cumpridos os dezaseis anos de idade e non superar, se é o caso, a idade máxima de xubilación forzosa.
- d) Posuír a capacidade funcional necesaria para o desempeño das correspondentes funcións ou tarefas descritas nesta memoria.
- e) Non ter sido separado mediante expediente disciplinario do servizo de calquera Administración pública ou dos órganos constitucionais ou estatutarios das comunidades autónomas, nin atoparse en inhabilitación absoluta ou especial para emprego ou cargo público por resolución xudicial, para acceder á órgano ou cargo público ou para desempeñar funcións análogas ás desempeñadas, nas que a dita persoa estivese separada ou inhabilitada.

No caso de ser nacional doutro Estado, requirirase que o aspirante non estea inhabilitado ou en situación equivalente, nin fose sometido a sanción disciplinaria ou equivalente que impida, no seu Estado, nas mesmas condicións, acceso ao emprego público.

2. A contratación de estranxeiros procedentes de países extracomunitarios, que se formalizará coa única finalidade de realizar tarefas de investigación ou técnicas, requirirá a presentación, no momento da sinatura do contrato, da autorización de residencia e traballo como traballador por conta allea, ou acreditación da existencia dunha causa excepcional para a dita autorización, de acordo coa Lei orgánica 4/2000, do 11 de xaneiro, de dereitos e liberdades dos estranxeiros en España, e a súa integración social e disposicións regulamentarias aplicables.

### CRITERIOS DE SELECCIÓN:

Valorarase positivamente ter cursado un Grado en Enxeñaría Electrónica Industrial e Automática, e/o un Mestrado Universitario en Informática Industrial e Robótica.

Os méritos alegados polos participantes terán que estar acreditados documentalmente e cumpridos ao remate do prazo de presentación de solicitudes.

Só se valorarán méritos relacionados co perfil da praza.

A praza quedará deserta se ningún candidato acada un mínimo de 30 puntos segundo o seguinte baremo; e creárase unha lista de espera cos candidatos que superen esta puntuación.

1. Requírese titulación. Valorarase a nota media da titulación esixida para optar á praza, ata un máximo de 25 puntos (por exemplo, nota media do título ou do máster cursado).
  - a) Nota media expediente académico: 10 – 25 puntos
  - b) Nota media expediente académico: 9 – 22,5 puntos
  - c) Nota media expediente académico: 8 – 20 puntos
  - d) Nota media expediente académico: 7 – 17,5 puntos
  - e) Nota media expediente académico: 6 – 15 puntos
  - f) Nota media expediente académico: 5 – 12,5 puntos

Se a titulación que se achega é de grao en enxeñaría electrónica industrial e automática, valorarase inte-

| Código Seguro De Verificación | yNqhPTwoVyo8P7aD/5cF1A==                                                                                                            | Estado  | Fecha y hora        |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| Firmado Por                   | José Luis Calvo Rolle                                                                                                               | Firmado | 17/09/2025 12:13:29 |
| Observaciones                 |                                                                                                                                     | Página  | 3/4                 |
| Url De Verificación           | https://sede.udc.gal/services/validation/yNqhPTwoVyo8P7aD%2F5cF1A%3D%3D                                                             |         |                     |
| Normativa                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). |         |                     |



- gramente. Se pertence a calquera outro ámbito, valorarase cun 5 % da cualificación obtida segundo a súa nota media.
2. Formación específica complementaria relacionada co perfil específico ao que se solicita: ata 15 puntos.
    - a) Mestrados: 15 puntos por máster.
    - b) Cursos relacionados co perfil do posto: 1 punto por cada 50 horas (máximo 5 puntos por curso).
  3. Coñecemento da lingua inglesa: ata 10 puntos.
    - a) Nivel B: 5 puntos.
    - b) Nivel C: 10 puntos.
  4. Experiencia profesional específica: ata 10 puntos.
    - 1 punto por mes en postos relacionados coa praza.
  5. Experiencia investigadora en unidades mixtas e proxectos: ata 15 puntos.
    - a) 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.
    - b) Experiencia previa no desenvolvemento de proxectos de I+D no ámbito do contrato: 5 puntos para un proxecto europeo, 4 para un proxecto estatal e 3 para un proxecto autonómico (ata 10 puntos).
  6. Entrevista persoal: valorarase a idoneidade do curriculum vitae ao posto de traballo. Ata 25 puntos. Entrevistaranse os candidatos que teñan maior puntuación nos ítems anteriores que obtivesen polo menos 5 puntos (só os tres primeiros candidatos). A non comparecencia á entrevista será causa de exclusión do candidato convocado. Os candidatos serán convocados para a entrevista cunha antelación mínima de 48 horas.

Ferrol, 17 de setembro de 2025  
O INVESTIGADOR PRINCIPAL  
Asdo.: José Luis Calvo Rolle

| Código Seguro De Verificación | yNqhPTwoVyo8P7aD/5cF1A==                                                                                                            | Estado  | Fecha y hora        |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| Firmado Por                   | José Luis Calvo Rolle                                                                                                               | Firmado | 17/09/2025 12:13:29 |
| Observaciones                 |                                                                                                                                     | Página  | 4/4                 |
| Url De Verificación           | https://sede.udc.gal/services/validation/yNqhPTwoVyo8P7aD%2F5cF1A%3D%3D                                                             |         |                     |
| Normativa                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). |         |                     |

