

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia ayuda: 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.

Línea de investigación / Servicios científico-técnicos: Técnicas inteligentes para control y seguridad de infraestructuras críticas.

Período ayuda: Inicio: 01/11/2023 Fin: 31/12/2025

Centro de inv. principal: Escuela Politécnica de Ingeniería de Ferrol (EPEF)

Objeto del contrato: Colaborador/a en las tareas del proyecto/convenio de investigación que se indica.

Ver memoria de la convocatoria anexa.

Lugar: EPEF (Ferrol, A Coruña)

Horario: De lunes a viernes de 9:30 a 13:30 (20h/semana)

Grupo de cotización en el régimen general de la seguridad social: Grupo 1

Categoría profesional *(Acuerdo del 17 de noviembre de 2014 sobre el personal contratado con cargo al capítulo VI de los presupuestos de la UDC)

Investigador/a contratado/a doctor/a Ayudante de apoyo a la investigación Gestor/a de investigación MECES ElegirTécnico/a administrativo/a y de gestión Colaborador/a de investigación MECES ElegirAyudante administrativo/a Técnico/a de apoyo a la investigación MECES 2Jornada Tiempo completo: Tiempo parcial: Fecha aprox. inicio contrato: 01/01/2026Tipo de contrato: Indefinido Duración determinada Fecha fin de contrato: 31/03/2026

Retribuciones brutas: 2.000,01€/mes*

Partida presupuestaria: 0599240381 541A 6490206

* El pago de la retribución se realizará en 12 mensualidades (se incluye en cada mensualidad la parte proporcional de la paga extraordinaria correspondiente)

REQUISITOS

Titulación: Grado, Licenciatura, Ingeniería, arquitectura, Diplomatura, Ingeniería Técnica, Arquitectura Técnica

Requisitos: Los requisitos descritos en la Memoria anexa deben de haberse cumplido en el momento de finalizar el plazo de presentación de solicitudes

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES Y DOCUMENTACIÓN

Lugar: Sede Electrónica de la UDC dirigidas al Vicerrectorado de Investigación y Transferencia, con la Referencia de la convocatoria

Plazo: 5 días hábiles a partir del día siguiente al de la publicación en el tablón de anuncios de la Sede Electrónica de la UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN Y PUBLICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN

Comisión de Selección (mínimo tres titulares y 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 de la resolución: Tablón de anuncios de la Sede Electrónica de la UDC

En cumplimiento del art.13 del Reglamento (UE) 2016/679, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales

Documentación que debe presentar el solicitante:

1. Fotocopia del documento de identidad.
2. Fotocopia de la titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumplen los requisitos de la convocatoria.
5. Declaración responsable de la veracidad de los datos que se hacen constar en la solicitud.

*Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+i financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.

Código Seguro De Verificación

bzooAJW8yY7Mxju9CBQK1Q==

Estado

Fecha y hora

Firmado Por

José Luis Calvo Rolle

Firmado

17/09/2025 12:13:37

Observaciones

Página

1/4

Url De Verificación

<https://sede.udc.gal/services/validation/bzooAJW8yY7Mxju9CBQK1Q%3D%3D>

Normativa

Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).



y a la libre circulación de estos datos (RXPD), y arte. 11 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de protección de datos de carácter personal (LOPD), se informa que los datos personales facilitados serán tratados por la Universidad da Coruña.

La finalidad del tratamiento de estos datos es la gestión del fichero de gastos indicado en este documento. La base para legitimar el tratamiento se encuentra en el art. 6.1.b) y c) RXPD (ejecución de un contrato y obligación legal). Todas las personas que entren en contacto con los datos cumplirán con el deber de confidencialidad establecido en el artículo 5 LOPD. Estos datos serán tratados durante el tiempo necesario para cumplir con la finalidad antes indicada, sin perjuicio de su conservación en relación con la posible exigencia de responsabilidades legales.

Para el ejercicio de los derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad y limitación del tratamiento, puede consultar www.udc.gal/gl/gobierno/equipo_reitoral/secretaria/proteccion-de-datos.

Ferrol, 17 de septiembre de 2025
EL INVESTIGADOR PRINCIPAL
Fdo.: José Luis Calvo Rolle

Documentación que debe presentar el solicitante:

1. Fotocopia del documento de identidad.
2. Fotocopia de la titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumplen los requisitos de la convocatoria.
5. Declaración responsable de la veracidad de los datos que se hacen constar en la solicitud.

*Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+i financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.

| Código Seguro De Verificación | bzooAJW8yY7Mxju9CBQKiQ== | Estado | Fecha y hora |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Firmado Por | José Luis Calvo Rolle | Firmado | 17/09/2025 12:13:37 |
| Observaciones | | Página | 2/4 |
| Url De Verificación | https://sede.udc.gal/services/validation/bzooAJW8yY7Mxju9CBQKiQ%3D%3D | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |



MEMORIA DE LA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

DATOS DEL PROYECTO:

- 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 Principales: José Luis Calvo Rolle
Esteban Jove Pérez
- Programa de financiación: Convenio de colaboración para Proyectos estratégicos de seguridad en España (INCIBE)

TAREAS A REALIZAR:

- Apoyo en el análisis y comparativa de las metodologías de implementación de sistemas basados en IoT sobre infraestructuras críticas (ICs).
- Apoyo en el análisis de técnicas de aseguramiento de instalaciones IoT ante vulnerabilidades para ICs.
- Redacción de los documentos pertinentes para apoyar en la elaboración de los informes periódicos requeridos en el desarrollo del proyecto.

JUSTIFICACIÓN DE LA DURACIÓN DEL CONTRATO:

La duración del contrato se enmarca dentro de las tareas concretas del proyecto y de acuerdo a la planificación del mismo.

REQUISITOS GENERALES

- Todo solicitante deberá cumplir con los siguientes requisitos en el plazo de presentación de solicitudes y mantenerlos durante la vigencia del contrato:
 - Tener la nacionalidad española o cualquier otra a la que las normas del Estado atribuyan iguales derechos para los efectos laborales en la Administración pública.
 - Disponer de la titulación exigida y cumplir los demás requisitos señalados en la convocatoria.
 - Haber cumplido diecisés años y no haber superado, en su caso, la edad máxima de jubilación forzosa.
 - Poseer la capacidad funcional necesaria para el desempeño de las correspondientes funciones o tareas descritas en esta memoria.
 - No haber sido separado mediante expediente disciplinario del servicio de cualquier Administración Pública o de los órganos constitucionales o estatutarios de las Comunidades Autónomas, ni encontrarse en situación de inhabilitación absoluta o especial para el empleo o cargo público por orden judicial, para acceder a cuerpo o escala de funcionario público o para desempeñar funciones análogas a las que desempeñaba, en las que dicha persona hubiere sido separada o inhabilitada.

En el caso de ser nacional de otro Estado, se requerirá que el solicitante no se encuentre inhabilitado o en situación equivalente, ni haya sido objeto de sanción disciplinaria o equivalente que impida, en su Estado, en los mismos términos, el acceso al empleo público.

- La contratación de extranjeros de países no comunitarios, que se formalizará con el único fin de realizar tareas de investigación o técnicas, requerirá la presentación, en el momento de la firma del contrato, de la autorización de residencia y trabajo por cuenta ajena o acreditación de la concurrencia de causa de excepción de dicha autorización, de conformidad con la Ley orgánica 4/2000, de 11 de enero, sobre derechos y libertades de los extranjeros en España, y su integración social y disposiciones reglamentarias de aplicación.

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

Se valorará positivamente haber cursado un Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, y/o un Máster Universitario en Informática Industrial y Robótica.

Los méritos alegados por los participantes tendrán que acreditarse documentalmente y cumplirse a la finalización del plazo de presentación de solicitudes.

Sólo se valorarán los méritos relacionados con el perfil de la plaza.

La plaza quedará desierta si ningún candidato alcanza un mínimo de 30 puntos conforme al siguiente baremo; y se creará una lista de espera con los candidatos que superen dicha puntuación.

- Titulación requerida. Se evaluará la nota media de la titulación requerida para optar a la plaza, hasta 25 puntos (e.g. nota media del grado o máster 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 puntos

Si la titulación aportada es Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, se valorará íntegramente. Si pertenece a cualquier otro ámbito se valorará con el 5 % de la cualificación obtenida conforme

| Código Seguro De Verificación | bzooAJW8yY7Mxju9CBQK1Q== | Estado | Fecha y hora |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Firmado Por | José Luis Calvo Rolle | Firmado | 17/09/2025 12:13:37 |
| Observaciones | | Página | 3/4 |
| Url De Verificación | https://sede.udc.gal/services/validation/bzooAJW8yY7Mxju9CBQK1Q%3D%3D | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |



a su nota media.

2. Formación específica adicional relacionada con el perfil concreto al que se presenta: hasta 15 puntos.
 - a) Másteres: 15 puntos por máster.
 - b) Cursos relacionados con perfil de la plaza: 1 punto por cada 50 horas (máximo 5 puntos por curso).
3. Conocimiento del idioma Inglés: hasta 10 puntos.
 - a) Nivel B: 5 puntos.
 - b) Nivel C: 10 puntos.
4. Experiencia profesional específica: hasta 10 puntos.
 - 1 punto por mes en puestos relacionados con la plaza.
5. Experiencia investigadora en unidades mixtas y proyectos: hasta 15 puntos.
 - a) Experiencia previa en unidades mixtas de investigación formadas por empresas y organismos de investigación: 1 punto por mes trabajado hasta un máximo de 10 puntos.
 - b) Experiencia previa en el desarrollo de proyectos de I+D en el campo del objeto del contrato: 5 puntos por proyecto europeo, 4 estatal y 3 autonómico (hasta 10 puntos).
6. Entrevista personal: se valorará la adecuación del currículum vitae al puesto de trabajo. Hasta 25 puntos. Se entrevistará a los candidatos con mayor puntuación en los ítems anteriores que hayan obtenido, por lo menos, 5 puntos (únicamente los tres primeros candidatos). La no presentación a la entrevista será causa de exclusión del candidato convocado. Las personas candidatas serán convocadas para la entrevista con, al menos, 48 horas de antelación.

Ferrol, 17 de septiembre de 2025

EL INVESTIGADOR PRINCIPAL

Fdo.: José Luis Calvo Rolle

| Código Seguro De Verificación | bzooAJW8yY7Mxju9CBQKiQ== | Estado | Fecha y hora |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Firmado Por | José Luis Calvo Rolle | Firmado | 17/09/2025 12:13:37 |
| Observaciones | | Página | 4/4 |
| Url De Verificación | https://sede.udc.gal/services/validation/bzooAJW8yY7Mxju9CBQKiQ%3D%3D | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |

