



## ANEXO III

2024/CP/130

## CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia ayuda: EAPA_0019/2022			
Título: Sustainable Atlantic Communities (SATComm)			
Línea de investigación / Servicios científico-técnicos: Sistemas Inteligentes de Energía y su Almacenamiento			
PERÍODO AYUDA: INICIO: 01/12/2023 FIN: 30/11/2026			
CENTRO Inv. Principal: Escuela Politécnica de Ingeniería de Ferrol (EPEF)			
OBJETO DEL CONTRATO: Ver memoria de la convocatoria anexa			
Colaborador/a en las tareas del (proyecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR Y HORARIO: EPEF (Ferrol, A Coruña); 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 asociado/a <input type="checkbox"/>		Investigador/a en formación <input type="checkbox"/> * Requiere matrícula programa doctorado SUG	
Técnico/a de apoyo a la investigación <input checked="" type="checkbox"/>		Ayudante de apoyo a la investigación <input type="checkbox"/>	
Técnico/a administrativo/a <input type="checkbox"/>		Ayudante administrativo/a <input type="checkbox"/>	
JORNADA	Tiempo Completo: <input type="checkbox"/>	Tiempo Parcial: <input checked="" type="checkbox"/>	FECHA APROX. INICIO CONTRATO: 01/09/2024
TIPO DE CONTRATO: Indefinido <input type="checkbox"/>		Duración determinada <input checked="" type="checkbox"/>	
		FECHA FIN CONTRATO: 31/08/2025	
RETRIBUCIONES BRUTAS : 910,00 €/mes*			
PARTIDA PRESUPUESTARIA: 0599 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: Ingeniería, Licenciatura, Arquitectura, Grado
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 <b>Referencia de la convocatoria</b> .
PLAZO: 10 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 RESOLUCIÓN

COMISIÓN DE SELECCIÓN (mínimo tres titulares y dos suplentes): Titulares: José Luis Calvo Rolle (CAT-UN), Héctor Quintián Pardo (TIT-UN), María del Carmen Meizoso López (TIT-UN); Suplentes: Esteban Jove Pérez (AXU-DR), Elena Arce Fariña (TIT-UN)
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 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 Universidade da Coruña.

## Documentación que debe presentar el solicitante:

- Fotocopia del documento identidad.
- Fotocopia de la titulación académica.
- Curriculum vitae.

\*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	62nX/4Z500QLvbTJQJLjTg==	Estado	
Firmado Por	José Luis Calvo Rolle	Fecha y hora	27/05/2024 12:47:25
Observaciones		Página	1/6
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/62nX/4Z500QLvbTJQJLjTg==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



**Documentación que debe presentar el solicitante:**

1. Fotocopia del documento identidad.
2. Fotocopia de la titulación académica.
3. Curriculum vitae.

*\*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	62nX/4Z500QLvbTJQJLjTg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	José Luis Calvo Rolle	Firmado	27/05/2024 12:47:25
Observaciones		Página	2/6
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/62nX/4Z500QLvbTJQJLjTg==">https://sede.udc.gal/services/validation/62nX/4Z500QLvbTJQJLjTg==</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





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

**Ferrol, 24 de mayo de 2024**  
**EL INVESTIGADOR PRINCIPAL**  
**Fdo.: José Luis Calvo Rolle**

**Documentación que debe presentar el solicitante:**

1. Fotocopia del documento identidad.
2. Fotocopia de la titulación académica.
3. Curriculum vitae.

*\*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	62nX/4Z500QLvbTJQJLjTg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	José Luis Calvo Rolle	Firmado	27/05/2024 12:47:25
Observaciones		Página	3/6
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/62nX/4Z500QLvbTJQJLjTg==">https://sede.udc.gal/services/validation/62nX/4Z500QLvbTJQJLjTg==</a>		
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: Sustainable Atlantic Communities (SAtComm)

Referencia: EAPA\_0019/2022

Investigadores Principales: José Luis Calvo Rolle (jose.rolle@udc.es)

Héctor Quintián Pardo (hector.quintian@udc.es)

Programa de financiación: Convocatoria Espacio Atlantico 21-27

### TAREAS A REALIZAR:

- Análisis de diferentes enfoques de IA, como el aprendizaje supervisado, no supervisado y por refuerzo, para determinar cuál sería el más adecuado para el contexto industrial específico.
- Diseño y desarrollo de algoritmos de IA específicamente adaptados para el modelado de sistemas industriales y la detección de anomalías.
- Implementación de técnicas de preprocesamiento de datos para limpiar, normalizar y transformar datos brutos del sistema industrial a un formato adecuado para su análisis mediante algoritmos de IA.
- Creación de modelos de IA que puedan capturar la complejidad y las interacciones dinámicas presentes en los sistemas industriales.

### 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

1. En el momento de la contratación, el solicitante no podrá tener relación laboral con la UDC.
2. Todo solicitante deberá cumplir con los siguientes requisitos en el plazo de presentación de solicitudes y mantenerlos durante la vigencia del contrato:
  - a) 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.
  - b) Disponer de la titulación exigida y cumplir los demás requisitos señalados en la convocatoria.
  - c) Haber cumplido dieciséis años y no haber superado, en su caso, la edad máxima de jubilación forzosa.
  - d) Poseer la capacidad funcional necesaria para el desempeño de las correspondientes funciones o tareas descritas en esta memoria.
  - e) 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.

#### Documentación que debe presentar el solicitante:

1. Fotocopia del documento identidad.
2. Fotocopia de la titulación académica.
3. Curriculum vitae.

*\*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	62nX/4Z500QLvbTJQJLjTg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	José Luis Calvo Rolle	Firmado	27/05/2024 12:47:25
Observaciones		Página	4/6
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/62nX/4Z500QLvbTJQJLjTg==">https://sede.udc.gal/services/validation/62nX/4Z500QLvbTJQJLjTg==</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





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.

3. 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.

1. 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).

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

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 a su nota media.

2. Formación específica adicional relacionada con el perfil concreto al que se presenta: hasta 30 puntos.

a) Másteres y cursos relacionados con perfil de la plaza: 20 puntos por máster y 1 punto por cada 50 horas (máximo 5 puntos por cursos).

b) Idioma Inglés: se consideran niveles B y C (5 y 10 puntos respectivamente).

3. Experiencia específica (puestos previos, proyectos I+D, etc.) relacionada con el perfil concreto al que se presenta: hasta 20 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 en puestos previos relacionados con el objeto del contrato: 2 puntos por mes trabajado hasta un máximo de 10 puntos.

c) 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).

#### Documentación que debe presentar el solicitante:

1. Fotocopia del documento identidad.
2. Fotocopia de la titulación académica.
3. Curriculum vitae.

*\*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	62nX/4Z500QLvbTJQJLjTg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	José Luis Calvo Rolle	Firmado	27/05/2024 12:47:25
Observaciones		Página	5/6
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/62nX/4Z500QLvbTJQJLjTg==">https://sede.udc.gal/services/validation/62nX/4Z500QLvbTJQJLjTg==</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



4. 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, a 24 de mayo de 2024

EL INVESTIGADO PRINCIPAL

Fdo.: José Luis Calvo Rolle

**Documentación que debe presentar el solicitante:**

1. Fotocopia del documento identidad.
2. Fotocopia de la titulación académica.
3. Currículum vitae.

*\*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	62nX/4Z500QLvbTJQJLjTg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	José Luis Calvo Rolle	Firmado	27/05/2024 12:47:25
Observaciones		Página	6/6
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/62nX/4Z500QLvbTJQJLjTg==">https://sede.udc.gal/services/validation/62nX/4Z500QLvbTJQJLjTg==</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

