

## CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia ayuda: TED2021-132534B-I00 (COMPONENTE C17. INVERSIÓN I3, BDNS 598843)			
Título: Caracterización de un software para determinar la hoja de ruta de la energía solar marina en la costa española (SEASUN)			
Línea de investigación / Servicios científico-técnicos: Energías renovables marinas			
PERÍODO AYUDA: INICIO: 01/12/2022 FIN: 30/11/2024			
CENTRO Inv. Principal: Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol (EPEF)			
OBJETO DEL CONTRATO: Colaborador/a en las tareas del (proyecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR Y HORARIO: Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol (Ferrol, A Coruña); De lunes a viernes, de 08:00 – 15:30 (37,5 h/semana)			
GRUPO DE COTIZACIÓN EN EL RÉGIMEN GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL: Grupo 3			
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 type="checkbox"/>		Ayudante de apoyo a la investigación <input checked="" type="checkbox"/>	
Técnico/a administrativo/a <input type="checkbox"/>		Ayudante administrativo/a <input type="checkbox"/>	
JORNADA	Tiempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/>	Tiempo Parcial: <input type="checkbox"/>	FECHA APROX. INICIO CONTRATO: 01/04/2024
TIPO DE CONTRATO: Indefinido <input type="checkbox"/>		Duración determinada <input checked="" type="checkbox"/>	
		FECHA FIN CONTRATO: 30/11/2024	
RETRIBUCIONES BRUTAS : 1.341,67 €/mes (*)			
PARTIDA PRESUPUESTARIA: 731021NG28541A64902			

\* 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: Bachillerato. BUP. FPPII. Ciclo formativo superior
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 Política Científica, 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: Laura Castro Santos, Félix Puime Guillén, Ana Isabel García Díez; Suplentes: Isabel Lamas Galdo, Manuel Ángel Graña López
LUGAR DE PUBLICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN: Tablón de anuncios de la Sede electrónica de la UDC.

A Coruña/Ferrol, 12 de diciembre de 2023

EL/LA INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Fdo.: Laura Castro Santos

## 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	8JlupcOqLqik5IRuGfu7zQ==	Estado	
Asinado Por	Laura Castro Santos	Asinado	15/12/2023 09:44:58
Observacións		Página	1/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/8JlupcOqLqik5IRuGfu7zQ==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 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	8Jlupc0qLqik5IRuGfu7zQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Laura Castro Santos	Asinado	15/12/2023 09:44:58
Observacións		Páxina	2/4
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/8Jlupc0qLqik5IRuGfu7zQ==">https://sede.udc.gal/services/validation/8Jlupc0qLqik5IRuGfu7zQ==</a>		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



## MEMORIA DE LA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

### DATOS DEL PROYECTO

Denominación: Caracterización de un software para determinar la hoja de ruta de la energía solar marina en la costa española (SEASUN)

Referencia: TED2021-132534B-I00

Investigadoras principales: Laura Castro Santos (laura.castro.santos@udc.es)/Almudena Filgueira Vizoso (almudena.filgueira.vizoso@udc.es)

Programa de financiamiento: CONVOCATORIA 2021 DE PROYECTOS ORIENTADOS A LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y A LA TRANSICIÓN DIGITAL, DEL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2021-2023.

### TAREAS A REALIZAR

El objeto del presente contrato es la colaboración en la investigación que se llevará a cabo en el marco del proyecto anteriormente mencionado. Esta investigación tiene por objeto el desarrollo y programación de un software en Python específico para el cálculo económico de energía solar marina en la costa española.

Apoyará la realización de las siguientes tareas:

1. Caracterización de la energía solar marina para a clasificación y determinación de las principales características de las plataformas.
2. Caracterización de localización en España para a determinación da energía producida polo parque solar mariño.
3. Definición de restricciones de localización desexadas y análisis de sistema multicriterio en Python.
4. Determinación de la viabilidad económica: TIR, VAN, Período de Recuperación y LCOE.
5. Creación de una herramienta para determinar la ruta de la energía solar offshore en España empleando Python.

### JUSTIFICACIÓN DE LA DURACIÓN DEL CONTRATO

El presente contrato finalizará en la misma fecha que el proyecto de investigación.

### CRITERIOS Y VALORACIONES DE MÉRITOS

Además de los requisitos anteriormente mencionados, que son condición necesaria para la selección, se valorarán y puntuarán los siguientes méritos:

CONCEPTO	PUNTUACIÓN MÁXIMA (PUNTOS)
----------	----------------------------

- ACTIVIDAD ACADÉMICA	45
- OTROS MÉRITOS	30
- ENTREVISTA PERSONAL	25

**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	8JlupcOqLqik5IRuGfu7zQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Laura Castro Santos	Asinado	15/12/2023 09:44:58
Observacións		Páxina	3/4
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/8JlupcOqLqik5IRuGfu7zQ==">https://sede.udc.gal/services/validation/8JlupcOqLqik5IRuGfu7zQ==</a>		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



## ACTIVIDAD ACADÉMICA:

- Media de la titulación requerida: más de 7 (45 puntos); 6-7 (35 puntos); 5-6 (25 puntos)

## OTROS MÉRITOS:

- Estar cursando o haber cursado un TFG o TFM en el área de las energías renovables marinas: 20 puntos.
- Participación en proyectos humanitarios relacionados con la energía: 5 puntos.
- Publicaciones en congresos (máximo 5 puntos): 2,5 puntos/publicación.

## ENTREVISTA PERSONAL:

Se valorará la adecuación del currículum vitae al puesto de trabajo.

La no presentación a la entrevista es causa de exclusión del candidato convocado.

La entrevista tendrá un peso de 25 puntos.

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 (RDPD), y art. 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.

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) RDPD (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, 12 de diciembre de 2023

Fdo.: Laura Castro Santos

**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	8JlupcOqLqik5IRuGfu7zQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Laura Castro Santos	Asinado	15/12/2023 09:44:58
Observacións		Páxina	4/4
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/8JlupcOqLqik5IRuGfu7zQ==">https://sede.udc.gal/services/validation/8JlupcOqLqik5IRuGfu7zQ==</a>		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

