

**ANEXO III**
**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**
**AXUDA**

Referencia: EAPA_344/2016			
Título: Adaptation and implementation of floating wind energy conversion technology for the Atlantic region			
CENTRO: Escola Politécnica Superior			
OBJECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Escola Politécnica Superior (Ferrol, A Coruña); De luns a venres, de 09:00 – 13:00 h (20 h/semana)			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo 3			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)			
Investigador asociado <input type="checkbox"/>		* Investigador en formación <input type="checkbox"/> * Require matrícula programa doutoramento	
SUG			
Técnico de apoio á investigación <input type="checkbox"/>		Axudante de apoio á investigación <input checked="" type="checkbox"/>	
Técnico administrativo <input type="checkbox"/>		Axudante administrativo <input type="checkbox"/>	
XORNADA	Tempo Completo: <input type="checkbox"/>	Tempo Parcial: <input checked="" type="checkbox"/>	
DURACIÓN	7 meses	DATA APROX. DE INICIO	01/06/2018
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 699,95 €/mes			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 7300280093541A6490200			

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

**REQUISITOS**

TITULACIÓN: Bacharelato. BUP. FPII. Ciclo formativo superior
EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria
REQUISITOS: Os requisitos deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN**

LUGAR: Por correo electrónico a <a href="mailto:laura.castro.santos@udc.es">laura.castro.santos@udc.es</a> (Laura Castro Santos)
PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

**ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN**

ÓRGANO: Comisión formada pola responsable do proxecto (Laura Castro Santos) e outros dous membros do proxecto (Almudena Filgueira Vizoso e José Carlos Juan Álvarez Feal)
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Escola Politécnica Superior

**Ferrol, 21 de marzo de 2018**

**A INVESTIGADORA PRINCIPAL**

**Asdo.:**

**Documentación que debe presentar o solicitante:**

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

\*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

## MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

### DATOS DO PROXECTO

*Denominación:* Adaptation and implementation of floating wind energy conversion technology for the Atlantic region

*Referencia:* EAPA\_344/2016

*Investigadora principal:* Laura Castro Santos ([laura.castro.santos@udc.es](mailto:laura.castro.santos@udc.es))

*Programa de financiamento:* Interreg Atlantic Area Transnational Cooperation Programme, European Regional Development Fund; Call 2016.

### TAREFAS A REALIZAR

O obxecto do presente contrato é a colaboración na investigación que se levará a cabo no marco do proxecto anteriormente mencionado. Esta investigación ten por obxecto o desenvolvemento e programación dun software específico para parques eólicos mariños flotantes na rexión de estudo (área Atlántica de Europa) no ámbito das seguintes accións:

- Acción 1: Estimación de custos.
- Acción 2: Análise de viabilidade económica
- Acción 3: Avaliación do risco financeiro.

O investigador contratado desenvolverá, implementará e avaliará un software incluíndo modelos de análise das accións anteriores, contribuíndo directamente ás liñas de investigación do proxecto. Desenvolverá calquera traballo de investigación relacionado co ámbito do proxecto. O investigador contratado, ademais de levar a cabo a investigación, elaborará os informes periódicos requiridos no desenvolvemento do proxecto, realizará as tarefas administrativas oportunas para o correcto desenvolvemento do proxecto, asistirá ás reunións periódicas que esixa o proxecto, de ser o caso. Ademais, será necesaria a publicación en revistas de recoñecido prestixio (incluídas no JCR) e a asistencia a reunións e a congresos do ámbito de estudo dos resultados obtidos na investigación desenvolvida no ámbito do proxecto, de ser o caso.

### REQUISITOS DOS CANDIDATOS

*Titulación:* Bacharelato. BUP. FP. Ciclo formativo superior

Os candidatos deberán:

- Ter excelente nivel de inglés falado e escrito (mínimo nivel B2 ou equivalente demostrable). Requerirase unha certificación oficial do mesmo.
- Ter coñecemento de linguaxes de programación: Matlab e/ou Phyton e/ou similares. Requerirase unha certificación do mesmo (expediente académico ou certificado correspondente).

### Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

## CRITERIOS E VALORACIÓN DE MÉRITOS

Ademais dos requisitos anteriormente mencionados, que son condición necesaria para a selección, valoraranse e puntuaranse os seguintes méritos:

CONCEPTO	PUNTUACIÓN MÁXIMA (PUNTOS)
ACTIVIDADE ACADÉMICA	30
ACTIVIDADE CIENTÍFICA	30
OUTROS MÉRITOS	15
ENTREVISTA PERSONAL	25

- **ACTIVIDADE ACADÉMICA:**

- Titulación no ámbito da informática (máximo 15 puntos):
  - Enxeñaría Informática: 15 puntos.
  - Outras titulacións relacionadas coa informática: 5 puntos.
- Nota media da titulación (máximo 15 puntos).
  - Nota media expediente académico:  $\geq 8$ : 15 puntos.
  - Nota media expediente académico: entre 6 e 8: 10 puntos
  - Nota media expediente académico:  $\leq 6$ : 0 punto

- **ACTIVIDADE CIENTÍFICA:**

- Publicacións científicas (máximo 10 puntos):
  - Por cada publicación non incluída no JCR: 1 punto.
- Publicacións científicas incluídas en el Journal Citation Reports (JCR) en el ámbito de la energía (máximo 10 puntos):
  - $\geq 4$  JCR: 10 puntos.
  - Entre 2 e 4 JCR: 5 puntos
  - $\leq 4$  JCR: 0 puntos.
- Becas ou axudas de carácter competitivo (máximo 10 puntos).
  - Por cada beca ou ayuda: 2 puntos.

- **OUTROS MÉRITOS:**

- Cursos de programación (máximo 15 puntos).
  - Por cada curso de programación de máis de 20 horas: 1 punto
  - Por cada curso de programación de menos de 20 horas: 0.2 puntos

- **ENTREVISTA PERSONAL:**

Valorarase a adecuación do currículum vitae ao posto de traballo.

Entrevistarase aos candidatos con maior puntuación nos ítems anteriores.

A non presentación á entrevista é causa de exclusión do candidato convocado.

A entrevista terá un peso de 25 puntos.

### Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Currículum vitae.

Ferrol, 21 Marzo 2018

Asdo.: Laura Castro Santos

**Documentación que debe presentar o solicitante:**

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

---

*\*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*

**ANEXO III**
**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**
**AYUDA**

Referencia: EAPA_344/2016			
Título: Adaptation and implementation of floating wind energy conversion technology for the Atlantic region			
CENTRO: Escola Politécnica Superior			
OBJETO DEL CONTRATO: Colaborador/a en las tareas del (proyecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR Y HORARIO: Escola Politécnica Superior (Ferrol, A Coruña); De lunes a viernes, de 09:00 – 13:00 h (20 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 <input type="checkbox"/> * Investigador/a en formación <input type="checkbox"/> * Se necesita 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 <input type="checkbox"/>			
JORNADA	Tiempo Completo: <input type="checkbox"/>	Tiempo Parcial: <input checked="" type="checkbox"/>	
DURACIÓN	7 meses	FECHA APROX. DE INICIO	01/06/2018
RETRIBUCIONES BRUTAS : 699,95 €/mes			
PARTIDA PRESUPUESTARIA: 7300280093541A6490200			

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

**REQUISITOS**

TITULACIÓN: Bachillerato. BUP. FP II. Ciclo formativo superior
EXPERIENCIA: Ver memoria de la convocatoria
REQUISITOS: Los requisitos deben haberse cumplido en el momento de finalizar el plazo de presentación de solicitudes.

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES Y DOCUMENTACIÓN**

LUGAR: Por correo electrónico a <a href="mailto:laura.castro.santos@udc.es">laura.castro.santos@udc.es</a> (Laura Castro Santos)
PLAZO: 10 días desde la publicación en el tablón de anuncios de la sede electrónica de la UDC

**ÓRGANO DE SELECCIÓN Y PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN**

ÓRGANO: Comisión formada por la responsable del proyecto (Laura Castro Santos) y otros dos miembros del proyecto (Almudena Filgueira Vizoso y José Carlos Juan Álvarez Feal)
LUGAR DE PUBLICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN: Tablón de anuncios de la Escola Politécnica Superior

**Ferrol, 21 de marzo de 2018**

**LA INVESTIGADORA PRINCIPAL**

**Fdo.:**

**Documentación que debe presentar o solicitante:**

1. Fotocopia D.N.I.
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 a UDC y los sindicatos CCOO y CIG

## MEMORIA DE LA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

### DATOS DEL PROXECTO

*Denominación:* Adaptation and implementation of floating wind energy conversion technology for the Atlantic region

*Referencia:* EAPA\_344/2016

*Investigadora principal:* Laura Castro Santos ([laura.castro.santos@udc.es](mailto:laura.castro.santos@udc.es))

*Programa de financiación:* Interreg Atlantic Area Transnational Cooperation Programme, European Regional Development Fund; Call 2016.

### 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 específico para parques eólicos marinos flotantes en la región de estudio (área Atlántica de Europa) en el ámbito de las siguientes acciones:

- Acción 1: Estimación de costes.
- Acción 2: Análisis de viabilidad económica
- Acción 3: Evaluación del riesgo financiero.

El/la investigador/a contratado/a desarrollará, implementará y evaluará un software incluyendo modelos de análisis de las acciones anteriores, contribuyendo directamente a las líneas de investigación del proyecto. Desarrollará cualquier trabajo de investigación relacionado con el ámbito del proyecto. El/la investigador/a contratado/a, además de llevar a cabo la investigación, elaborará los informes periódicos requeridos en el desarrollo del proyecto, realizará las tareas administrativas oportunas para el correcto desarrollo del proyecto, asistirá a las reuniones periódicas que exija el proyecto, de ser el caso. Además, será necesaria la publicación en revistas de reconocido prestigio (incluidas en el JCR) y la asistencia a reuniones y a congresos del ámbito de estudio de los resultados obtenidos en la investigación desarrollada en el ámbito del proyecto, de ser el caso.

### REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

*Titulación:* Bachiller. BUP. FP. Ciclo formativo superior

Los/as candidatos/as deberán:

- Tener excelente nivel de inglés hablado y escrito (mínimo nivel B2 o equivalente demostrable). Se requerirá una certificación oficial del mismo.
- Tener conocimiento de lenguajes de programación: Matlab y/o Python y/o similares. Se requerirá una certificación del mismo (expediente académico o certificado correspondiente).

### Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia de la titulación académica.
3. Curriculum vitae.

## 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	30
ACTIVIDAD CIENTÍFICA	30
OTROS MÉRITOS	15
ENTREVISTA PERSONAL	25

- **ACTIVIDAD ACADÉMICA:**

- Titulación en el ámbito de la informática (máximo 15 puntos):
  - Ingeniería Informática: 15 puntos.
  - Otras titulaciones relacionadas con la informática: 5 puntos.
- Nota media de la titulación (máximo 15 puntos).
  - Nota media expediente académico:  $\geq 8$ : 15 puntos.
  - Nota media expediente académico: entre 6 y 8: 10 puntos
  - Nota media expediente académico:  $\leq 6$ : 0 puntos.

- **ACTIVIDAD CIENTÍFICA:**

- Publicaciones científicas (máximo 10 puntos)
  - Por cada publicación no incluida en el JCR: 1 punto.
- Publicaciones científicas incluidas en el Journal Citation Reports (JCR) en el ámbito de la energía (máximo 10 puntos):
  - $\geq 4$  JCR: 10 puntos.
  - Entre 2 y 4 JCR: 5 puntos.
  - $\leq 4$  JCR: 0 puntos.
- Becas o ayudas de carácter competitivo (máximo 10 puntos).
  - Por cada beca o ayuda: 2 puntos.

- **OTROS MÉRITOS:**

- Cursos de programación (máximo 15 puntos)
  - Por cada curso de programación de más de 20 horas: 1 punto
  - Por cada curso de programación de menos de 20 horas: 0.2 puntos

- **ENTREVISTA PERSONAL:**

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

Se entrevistará a los candidatos/as con mayor puntuación en los ítems anteriores.

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

La entrevista tendrá un peso de 25 puntos.

### Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia de la titulación académica.
3. Curriculum vitae.

Ferrol, 21 Marzo 2018

Fdo.: Laura Castro Santos

**Documentación que debe presentar o solicitante:**

1. Fotocopia D.N.I.
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 a UDC y los sindicatos CCOO y CIG*



**ANNEX III**

<b>CALL FOR RECRUITMENT</b>
-----------------------------

**FUNDING**

Reference: EAPA_344/2016			
Title: Adaptation and implementation of floating wind energy conversion technology for the Atlantic region			
WORK CENTRE: Higher Polytechnic University College			
OBJECT OF THE CONTRACT: Contributor to the tasks of the indicated research project.			
PLACE AND WORK TIMETABLE: Higher Polytechnic University College (Ferrol, A Coruña); Monday to Friday, 09:00 – 13:00 h (20 h/week)			
EMPLOYEE'S GROUP CATEGORY (SOCIAL SECURITY SYSTEM): Group 3			
PROFESSIONAL CATEGORY *(17 NOVEMBER 2014 AGREEMENT ON THE PERSONNEL HIRED UNDER CHAPTER 6 OF THE UDC BUDGET)			
Associate Researcher <input type="checkbox"/>		* Trainee Researcher <input type="checkbox"/> * Requires previous enrollment in a SUG PhD programme	
Research Support Technician <input type="checkbox"/>		Research Support Assistant <input checked="" type="checkbox"/>	
Administrative Officer <input type="checkbox"/>		Administrative Assistant <input type="checkbox"/>	
WORK DAY	Full Time: <input type="checkbox"/>	Part Time: <input checked="" type="checkbox"/>	
DURATION	7 months	STARTING DATE	01/06/2018
GROSS SALARY : 699,95 €/month			
BUDGET ITEM: 7300280093541A6490200			

\* The salary is divided into 12 monthly payments. The proportional part of the corresponding extraordinary payment is included in each monthly payment

**REQUIREMENTS**

QUALIFICATION: High School Studies. BUP. FPII. Advanced Vocational Training
EXPERIENCE: See Contract Appendix
REQUIREMENTS: All the requirements must have been satisfied by the end of the application deadline

**HOW TO APPLY**

PLACE: By email to <a href="mailto:laura.castro.santos@udc.es">laura.castro.santos@udc.es</a> (Laura Castro Santos)
DEADLINE: 10 days from publication at the UDC virtual notice board website

**SELECTION COMMITTEE AND PUBLICATION OF THE RESOLUTION**

SELECTION COMMITTEE: Committee composed by the leader of the project (Laura Castro Santos) and other two members of the project (Almudena Filgueira Vizoso and José Carlos Juan Álvarez Feal)
PLACE OF PUBLICATION OF THE RESOLUTION: Bulletin board of the Higher Polytechnic University College

**Ferrol, 21st March 2018**

**THE LEAD INVESTIGATOR**

**Signed:**

**Documentation that must be provided by the applicant:**

1. Photocopy of ID card or passport
2. Photocopy of academic title.
3. Curriculum vitae.

*\*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*

## CONTRACT APPENDIX

### PROJECT DATA

*Name:* Adaptation and implementation of floating wind energy conversion technology for the Atlantic region

*Reference:* EAPA\_344/2016

*Lead investigator:* Laura Castro Santos ([laura.castro.santos@udc.es](mailto:laura.castro.santos@udc.es))

*Financing Program:* Interreg Atlantic Area Transnational Cooperation Programme, European Regional Development Fund; Call 2016.

### JOB CONTENT

The purpose of the present contract is the collaboration in the research that will be carried out in the framework of the project previously mentioned. This research is aimed to develop and program a specific software of the following actions for floating offshore wind farms in the study area (Atlantic Area of Europe):

- Action 1: Cost estimation.
- Action 2: Economic feasibility analysis
- Action 3: Financial risk assessment.

The contracted researcher will develop, implement and evaluate a software of models of analysis of the previous actions, contributing directly to the research lines of the project. The researcher will develop any research work related to the scope of the project. The researcher, in addition to carrying out the research, will prepare the periodic reports required in the development of the project, will carry out the administrative tasks that are appropriate for the proper development of the project, attend the periodic meetings required by the project, as the case may be. In addition, it will be necessary to publish in prestigious magazines (included in the JCR) and the attendance at meetings and congresses of the field of study of the results obtained in the research developed in the scope of the project, as the case may be.

### MINIMUM REQUIREMENTS

*Title:* High School Studies. BUP. FPII. Higher education cycle

The candidates must:

- Have an excellent level of spoken and written English (demonstrable, at least B2 level or equivalent). An official certification of the same will be required.
- Program software languages: Matlab and/or Python and/or similar. A certification of the same will be required (academic certification or correspondent certificate).

### **Documentation that must be provided by the applicant:**

1. Photocopy of ID card or passport
2. Photocopy of academic title.
3. Curriculum vitae.

## ASSESSMENT CRITERIA

Apart from the requirements mentioned above, which are necessary conditions for selection, the following merits will be assessed and scored:

CONCEPT	MAXIMUM SCORE (POINTS)
ACADEMIC ACTIVITY	30
SCIENTIFIC ACTIVITY	30
OTHER MERITS	15
PERSONAL INTERVIEW	25

- **ACADEMIC ACTIVITY:**

- Higher university qualification in the field of computer science (maximum 15 points):
  - Computer Engineering: 15 points.
  - Other titles related to the computer science: 5 points.
- Average mark of the title (maximum 15 points)
  - Average academic mark:  $\geq 8$ : 15 points.
  - Average academic mark: between 6 and 8: 10 points.
  - Average academic mark:  $\leq 6$ : 0 points.

- **SCIENTIFIC ACTIVITY:**

- Scientific publications (maximum 10 points):
  - For each publication not included in the JCR: 1 points.
- Grants or aids of a competitive nature (maximum 10 points)
  - $\geq 4$  JCR: 10 points.
  - Between 2 and 4 JCR: 5 points
  - $\leq 4$  JCR: 0 points.
- Grants or aids of a competitive nature (maximum 10 points).
  - For each grant or aid: 2 points.

- **OTHER MERITS:**

- Programming courses (maximum 15 points)
  - For each programming course of more than 20 hours: 1 point
  - For each programming course of less than 20 hours: 0.2 points

- **PERSONAL INTERVIEW:**

The suitability of the CV to the job position will be valued.

The candidates with the highest score in the previous items will be interviewed.

Non-submission to the interview is the cause of exclusion of the candidate.

The interview will have a weight of 25 points.

### Documentation that must be provided by the applicant:

1. Photocopy of ID card or passport
2. Photocopy of academic title.
3. Curriculum vitae.

Ferrol, 21st March 2018

Signed: Laura Castro Santos

**Documentation that must be provided by the applicant:**

1. Photocopy of ID card or passport
2. Photocopy of academic title.
3. Curriculum vitae.

---

*\*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*