

**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

OBXECTO 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 ☐
SUG* Investigador en formación ☐ * Require matrícula programa doutoramentoTécnico de apoio á investigación ☐Axudante de apoio á investigación ☒Técnico administrativo ☐Axudante administrativo ☐

XORNADA

Tempo Completo: ☐Tempo Parcial: ☒

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 DOCUMENTACIÓNLUGAR: Por correo electrónico a laura.castro.santos@udc.es (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)

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. FPPII. 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 Python 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.

*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

**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):
 - o Enxeñaría Informática: 15 puntos.
 - o Outras titulacións relacionadas coa informática: 5 puntos.
- Nota media da titulación (máximo 15 puntos).
 - o Nota media expediente académico: ≥ 8 : 15 puntos.
 - o Nota media expediente académico: entre 6 e 8: 10 puntos
 - o Nota media expediente académico: ≤ 6 : 0 punto

- **ACTIVIDADE CIENTÍFICA:**

- Publicacións científicas (máximo 10 puntos):
 - o 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):
 - o ≥ 4 JCR: 10 puntos.
 - o Entre 2 e 4 JCR: 5 puntos
 - o ≤ 4 JCR: 0 puntos.
- Becas ou axudas de carácter competitivo (máximo 10 puntos).
 - o Por cada beca ou axuda: 2 puntos.

- **OUTROS MÉRITOS:**

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

- **ENTREVISTA PERSONAL:**

Valorarase a adecuación do currículo 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. Currículo 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 PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AL CAPÍTULO VI DE LOS PRESUPUESTOS DE LA UDC)

Investigador/a asociado ☐* Investigador/a en formación ☐

* Se necesita matrícula programa doctorado SUG

Técnico/a de apoyo a la investigación ☐Ayudante de apoyo a la investigación ☒Técnico/a administrativo/a ☐Ayudante administrativo ☐

JORNADA

Tiempo Completo: ☐Tiempo Parcial: ☒

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. FPII. 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 laura.castro.santos@udc.es (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)

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. FPII. 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.

**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*

**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):
 - o Ingeniería Informática: 15 puntos.
 - o Otras titulaciones relacionadas con la informática: 5 puntos.
- Nota media de la titulación (máximo 15 puntos).
 - o Nota media expediente académico: ≥ 8 : 15 puntos.
 - o Nota media expediente académico: entre 6 y 8: 10 puntos
 - o Nota media expediente académico: ≤ 6 : 0 puntos.

- **ACTIVIDAD CIENTÍFICA:**

- Publicaciones científicas (máximo 10 puntos)
 - o 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):
 - o ≥ 4 JCR: 10 puntos.
 - o Entre 2 y 4 JCR: 5 puntos.
 - o ≤ 4 JCR: 0 puntos.
- Becas o ayudas de carácter competitivo (máximo 10 puntos).
 - o Por cada beca o ayuda: 2 puntos.

- **OTROS MÉRITOS:**

- Cursos de programación (máximo 15 puntos)
 - o Por cada curso de programación de más de 20 horas: 1 punto
 - o 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. 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 a UDC y los sindicatos CCOO y CIG*



ANNEX III

CALL FOR RECRUITMENT

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 ☐* Trainee Researcher ☐ * Requires previous enrollment in a SUG PhD programmeResearch Support Technician ☐Research Support Assistant ☒Administrative Officer ☐Administrative Assistant ☐

WORK DAY

Full Time: ☐Part Time: ☒

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. FP II. 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 laura.castro.santos@udc.es (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)

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.

**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*



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):
 - o Computer Engineering: 15 points.
 - o Other titles related to the computer science: 5 points.
- Average mark of the title (maximum 15 points)
 - o Average academic mark: ≥ 8 : 15 points.
 - o Average academic mark: between 6 and 8: 10 points.
 - o Average academic mark: ≤ 6 : 0 points.

- **SCIENTIFIC ACTIVITY:**

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

- **OTHER MERITS:**

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

**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*