

ANEXO III

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

AXUDA

Referencia: UNIDADE MIXTA DE INVESTIGACIÓN

Título: UMI UDC NAVANTIA "O estaleiro do futuro"

CENTRO: Escola Politécnica Superior

OBJECTO DO CONTRATO: Análise, modelado, simulación e optimización dos procesos de fabricación de eólica marina.

Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: INSTALACIÓNS UMI NAVANTIA - UDC - Edificio CIT Campus de Ferrol,

De luns a venres de 9:00 - 14:00 / 16:00 - 18:30

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: I

CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)

Investigador asociado ☐* Investigador en formación ☐ * Require matrícula programa doutoramento SUGTécnico de apoio á investigación ☒Axudante de apoio á investigación ☐Técnico administrativo ☐Axudante administrativo ☐

XORNADA

Tempo Completo: ☒Tempo Parcial: ☐

DURACIÓN

8 meses

DATA APROX. DE INICIO

01/10/2020

RETRIBUCIÓNS BRUTAS : 1.940,17 €

PARTIDA ORZAMENTARIA: 0515240002 541A 64902

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Grao, Licenciatura ou equivalente

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: O correo electrónico investigacion.ferrol@udc.es ou calquera dos rexistros xerais da UDC

PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Rafael Suárez Pérez, presidente do Comité de Selección; Pablo Fariñas Alvario, investigador principal; Adolfo Lamas Rodríguez, responsable da actuación de Navantia e da UDC.

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Escola Politécnica Superior

Ferrol, 22 de xullo de 2020

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Documentación que debe presentar o solicitante:

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

Código Seguro De Verificación	09enm/Pvajwfm54C3v4/ow==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvario	Asinado	22/07/2020 13:45:49
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/09enm/Pvajwfm54C3v4/ow==		



Asdo.: Pablo Fariñas Alvaríño

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*

Código Seguro De Verificación	09enm/Pvajwfm54C3v4/ow==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvaríño	Asinado	22/07/2020 13:45:49
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/09enm/Pvajwfm54C3v4/ow==		



MEMORIA DE CONTRATACIÓN

O presente contrato convócase como consecuencia da posta en marcha e consolidación da Unidade Mixta de Investigación (en adiante, UMI) na que participan a Universidade da Coruña e a empresa Navantia.

O obxecto do presente contrato é a colaboración nas actividades de investigación que se leven a cabo dentro da UMI.

Descríbense a continuación as tarefas a realizar pola persoa contratada.

TAREFAS A REALIZAR

As principais tarefas do contratado estarán relacionadas co modelado e simulación de procesos industriais relativos ós procesos de fabricación que teñen lugar nun proxecto de eólica mariña.

- 1) Modelado e simulación mediante eventos discretos de sistemas e procesos industriais no eido da fabricación de subestructuras offshore flotantes e fixas.
- 2) Optimización de procesos
- 3) Identificación dos procesos que aportan valor, camiño crítico e plans de mitigación de retrasos.
- 4) Deseño de un taller de fabricación de nós robotizados
- 5) Xemelo Dixital do estaleiro de NAVANTIA para a análise de inversión.

DURACIÓN DO CONTRATO

O contrato terá unha duración de 8 meses, con data de inicio de contrato o 1 de outubro de 2020.

REQUISITOS DAS PERSOAS CANDIDATAS

Deberán posuír unha titulación de Grao, Licenciatura ou equivalente.

Será valorada positivamente o coñecemento e experiencia en modelado e simulación de eventos discretos con aplicación a sistemas e procesos industriais, preferiblemente ExtendSim e FlexSim.

Valoraranse especialmente coñecementos en modelado de procesos de fabricación no eido da construción nun estaleiro.

No momento da contratación o solicitante non poderá ter vinculación laboral coa UDC e

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*

Código Seguro De Verificación	8s9Er4uSgD0+M8h/kZdFmw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvaríño	Asinado	22/07/2020 13:45:49
Observacións		Páxina	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/8s9Er4uSgD0+M8h/kZdFmw==		



además será necesario que non a tivese con Navantia no último ano.

• CRITERIOS DE SELECCIÓN

Os méritos alegados polos participantes terán que acreditarse documentalmente e cumprirse ao remate do prazo de presentación de instancias.

Só se valorarán os méritos relacionados co perfil da praza.

A praza quedará deserta se ningún candidato alcanza un mínimo de 10 puntos conforme ó seguinte baremo.

- o Titulación requirida, avalíase a nota media da titulación requirida para optar á praza ata 5 puntos.
 - Nota media expediente académico: 10 --- 5 puntos
 - Nota media expediente académico: 9 --- 4 puntos
 - Nota media expediente académico: 8 --- 3 puntos
 - Nota media expediente académico: 7 --- 2 puntos
 - Nota media expediente académico: 6 --- 1 punto

Se a titulación aportada pertence ó ámbito da Enxeñaría Industrial valorarase integralmente. Se pertence a calquera outro ámbito valorarase co 5% da calificación obtida conforme a súa nota media.

- o Formación específica relacionada co perfil concreto ao que se presenta ata 50 puntos.
 - Cursos e materias pertencentes a carreiras universitarias relacionados co modelado e simulación de procesos. 5 puntos por cada 100 horas ata un máximo de 15 puntos.
 - Traballos fin de Grao ou Máster relacionados co obxecto do contrato: ata 35 puntos (3 puntos por cada punto da nota).
- o Experiencia específica (postos previos, proxectos I+D, etc.) relacionada co perfil concreto ao que se presenta: 10 puntos
 - Experiencia previa no desenvolvemento de proxectos de I+D no eido do obxecto do contrato: 5 puntos por proxecto europeo, 4 estatal e 3 autonómico ata 10 puntos
- o Experiencia en publicacións científicas e produción investigadora co obxecto do contrato ata 10 puntos.

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*

Código Seguro De Verificación	8s9Er4uSgD0+M8h/kZdFmw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvaríño	Asinado	22/07/2020 13:45:49
Observacións		Páxina	2/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/8s9Er4uSgD0+M8h/kZdFmw==		



- *Só se valorarán os artigos publicados relacionados co tema obxecto da praza que estean publicados en revistas JCR (3 puntos por artigo Q1, 2 puntos por Q2; 1,5 puntos por Q3 e 1 punto por Q4)*
 - o Entrevista persoal: valorarase a adecuación do curriculum vitae ao posto de traballo. Entrevistarase aos candidatos con maior puntuación nos ítems anteriores (máximo tres candidatos). Ata 25 puntos.
- A non presentación á entrevista é causa de exclusión do candidato convocado.

Ferrol, 22 de xullo de 2020

O INVESTIGADOR PRINCIPAL

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*

Código Seguro De Verificación	8s9Er4uSgD0+M8h/kZdFmw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvariño	Asinado	22/07/2020 13:45:49
Observacións		Páxina	3/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/8s9Er4uSgD0+M8h/kZdFmw==		

