

ANEXO III

2021/CP/003

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 mariña.			
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 SUG	
Técnico de apoio á investigación ☒		Axudante de apoio á investigación ☐	
Técnico administrativo ☐		Axudante administrativo ☐	
XORNADA	Tempo Completo: ☒	Tempo Parcial: ☐	
DURACIÓN	5 meses	DATA APROX. DE INICIO	01/03/2021
RETRIBUCIÓNS BRUTAS : 1.940,17 €			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0515240002 541A 64902			

* O pagamento da retribución realizarase en 12 mensualidades (inclúese en cada mensalidade 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: Carlos Blanco Seijo, presidente do Comité de Selección; Pablo Fariñas Alvaríño, 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, 16 de decembro 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	q5QwXo0x5BLkX/C1NXSXXQ==			Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvaríño			Asinado	11/01/2021 15:02:34
Observacións				Páxina	1/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/q5QwXo0x5BLkX/C1NXSXXQ==				



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	q5QwXo0x5BLkX/C1NXSXXQ==		
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvaríño	Estado	Asinado
Observacións		Data e hora	11/01/2021 15:02:34
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/q5QwXo0x5BLkX/C1NXSXXQ==		
		Páxina	2/5



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. Todas estas tarefas se conciben como apoio á investigación que se terán que desenvolver co soporte de profesorado especialista no eido do proxecto. Deste xeito as tarefas a desenvolver pola persoa contratada darán soporte nos seguintes puntos:

- 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 dun 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 5 meses, con data de inicio de contrato o 1 de marzo de 2021.

REQUISITOS DAS PERSOAS CANDIDATAS

Deberán posuír unha titulación de Grao, Licenciatura ou equivalente.

No momento da contratación o solicitante non poderá ter vinculación laboral coa UDC e ademais será necesario que non a tivese con Navantia no último ano.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Será valorada positivamente o coñecemento e experiencia en modelado e simulación de

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	q5QwXo0x5BLkX/C1NXSXXQ==		
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvaríño	Estado	Asinado
Observacións		Páxina	3/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/q5QwXo0x5BLkX/C1NXSXXQ==		



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.

Só se valorarán os méritos relacionados co perfil da praza.

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

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 cualificación 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 Mestrado 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

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	q5QwXo0x5BLkX/C1NXSXXQ==		
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvaríño	Estado	Asinado
Observacións		Data e hora	11/01/2021 15:02:34
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/q5QwXo0x5BLkX/C1NXSXXQ==		
		Páxina	4/5



- o Experiencia en publicacións científicas e produción investigadora co obxecto do contrato ata 10 puntos.
 - *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, 16 de decembro de 2020

O INVESTIGADOR PRINCIPAL

Asdo.: Pablo Fariñas Alvariño

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	q5QwXo0x5BLkX/C1NXSXXQ==		
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvariño	Estado	Asinado
Observacións		Data e hora	11/01/2021 15:02:34
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/q5QwXo0x5BLkX/C1NXSXXQ==		
		Páxina	5/5

