

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

AXUDA

Referencia: UNIDADE MIXTA DE INVESTIGACIÓN			
Título: UMI UDC NAVANTIA "O estaleiro do futuro"			
CENTRO: Escola Politécnica Superior			
OBXECTO 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: INSTALACIÓN 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 <input type="checkbox"/>		* Investigador en formación <input type="checkbox"/> * Require matrícula programa doutoramento SUG	
Técnico de apoio á investigación <input checked="" type="checkbox"/>		Axudante de apoio á investigación <input type="checkbox"/>	
Técnico administrativo <input type="checkbox"/>		Axudante administrativo <input type="checkbox"/>	
XORNADA	Tempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/>	Tempo Parcial: <input type="checkbox"/>	
DURACIÓN	12 meses	DATA APROX. DE INICIO	16/05/2019
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.940,17 €			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0515240002 541A 64902			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Grao en Enxeñaría Industrial, Máster ou Enxeñeiro Industrial.
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 Alvariño, 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

A Coruña/Ferrol, 18 de marzo de 2019

O/A INVESTIGADOR/A 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	6SeVF3jyhaJsZ2I1zN7v5A==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvariño	Asinado	18/03/2019 10:49:10
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/6SeVF3jyhaJsZ2I1zN7v5A==		



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	6SeVF3jyhaJsZ2I1zN7v5A==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvariño	Asinado	18/03/2019 10:49:10
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/6SeVF3jyhaJsZ2I1zN7v5A==		



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 12 meses, con data de inicio de contrato o 16 de maio de 2019.

- **REQUISITOS DAS PERSOAS CANDIDATAS**

Deberán posuír unha titulación de Grao en Enxeñería Industrial, Máster ou Enxeñería Industrial.

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.

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	s8PQeWquOHR+L8HX0nqCPg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvariño	Asinado	18/03/2019 10:49:08
Observacións		Páxina	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/s8PQeWquOHR+L8HX0nqCPg==		



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**

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 valoración de cada apartado realizarase atendendo a puntuación normalizada respecto do candidato de maior puntuación,

- 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
- 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 de la nota).
- 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
- 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)*

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	s8PQeWquOHR+L8HX0nqCPg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvariño	Asinado	18/03/2019 10:49:08
Observacións		Páxina	2/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/s8PQeWquOHR+L8HX0nqCPg==		





UNIVERSIDADE DA CORUÑA



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE ECONOMÍA
E INDUSTRIA

- 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, 18 de marzo de 2019

O INVESTIGADOR PRINCIPAL

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	s8PQeWquOHR+L8HX0nqCPg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvariño	Asinado	18/03/2019 10:49:08
Observacións		Páxina	3/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/s8PQeWquOHR+L8HX0nqCPg==		

