

**ANEXO III**
**REF.: 2017/CP/011**
**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 jackets.

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

12 meses prorrogables

DATA APROX. DE INICIO

16/03/2017

RETRIBUCIÓNS BRUTAS : 1940,17€

PARTIDA ORZAMENTARIA: 0515270001541A6490200

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

**REQUISITOS**

TITULACIÓN: Enxeñeiro Superior Industrial, Máster en Enxeñería Industrial 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](mailto: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: Comité de selección composto por dous membros do comité de Dirección da UMI e os respectivos responsables de área de Navantia e da UDC.

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

**Ferrol, 29 de decembro de 2016**
**O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL PENA**
**Asdo.: José Daniel Pena Atras**
**AGRAS JOSE DANIEL - 32611157D**

 Firmado digitalmente por PENA ATRAS JOSE DANIEL - 32611157D  
 Nombre de reconocimiento (DN):  
 c=ES, serialNumber=32611157D,  
 sn=PENA ATRAS,  
 givenName=JOSE DANIEL,  
 cn=PENA ATRAS JOSE DANIEL -  
 32611157D  
 Fecha: 2017.01.03 10:41:19 +01'00'

**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 DE CONTRATACIÓN**

O presente contrato convócase como consecuencia da posta en marcha 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 marina.

- 1) Modelado e simulación mediante eventos discretos de sistemas e procesos industriais no eido da fabricación de subestructuras offshore.
- 2) Optimización de procesos
- 3) Cálculo de Custos
- 4) Definición da planificación dos procesos de fabricación do proxecto

- **DURACIÓN DO CONTRATO**

O contrato terá unha duración de 12 meses (prorrogables), con data de inicio de contrato estimada o 16 de marzo de 2017.

- **REQUISITOS DAS PERSOAS CANDIDATAS**

Deberán posuír unha titulación en Enxeñería Industrial ou Enxeñería de Organización Industrial.

Será necesaria a experiencia en modelado e simulación de eventos discretos con aplicación a sistemas e procesos industriais, así coma en programación de linguaxes de simulación e manexo de ferramentas de planificación e modelado 3D.

Deberán contar polo menos cun nivel básico de programación en linguaxes de programación: Visual Basic, Java, C#.

Valoraranse especialmente coñecementos de Organización Industrial. Deseño de modelos de simulación ligados á fabricación de subestructuras offshore.

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*

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, avalábase a nota media da titulación requirida para optar á praza ata 10 puntos.
- Formación específica adicional relacionada co perfil concreto ao que se presenta ata 10 puntos.
  - Mestrados e cursos relacionados co modelado e simulación de procesos, ata 1 punto por cada 100 horas.
- Experiencia específica (postos previos, proxectos I+D, etc.) relacionada co perfil concreto ao que se presenta: 40 puntos
  - Traballos fin de Mestrado relacionados co obxecto do contrato: Ata 30 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 15 puntos.

*Valoraranse os artigos publicados relacionados co tema obxecto da praza que estean publicados en revistas indexadas en SCOPUS, 1 punto por artigo.*

- 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, 29 de decembro de 2017**

**O INVESTIGADOR PRINCIPAL**

José Daniel Pena Agras

**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 sindicados CCOO e CIG*