

**ANEXO III**
**REF.: 2015/CP/170**
**MODELO DE CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**
**AXUDA**

|   |   |   |            |
|---|---|---|------------|
| Referencia: UNIDADE MIXTA DE INVESTIGACIÓN  |   |   |            |
| Título: UMI UDC NAVANTIA “ O estaleiro do futuro”   |   |   |            |
| CENTRO: Escola Politécnica Superior   |   |   |            |
| OBXECTO DO CONTRATO: Modelado y Simulación numérica.  |   |   |            |
| Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.  |   |   |            |
| LUGAR E HORARIO: INNSTALACIONES UMI NAVANTIA - UDC - Edificio CIT Campus de Ferrol, 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 checked="" type="checkbox"/> |            |
| Técnico de apoio á investigación <input 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 prorrogables                               | DATA APROX. DE INICIO   | 15/01/2016 |
| RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.940,17€/mes  |   |   |            |
| PARTIDA ORZAMENTARIA: 0515240001541A6490200   |   |   |            |

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

**REQUISITOS**

|  |
|--|
| TITULACIÓN: Enxeñeiro Industrial ou Enxeñeiro de Organización Industrial   |
| EXPERIENCIA: Modelado e Simulación de Eventos Discretos con aplicación a sistemas e procesos industriais. Programación de linguaxes de simulación. Nivel básico de programación en linguaxes de programación orientados a obxectos: Java, C#, C++.   |
| OUTROS REQUISITOS: Valoraranse especialmente coñecementos de loxística e organización industrial. Deseño de modelos de simulación ligados á construción naval.<br>Será necesario que o solicitante estea matriculado nun programa do SUG.<br>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. |

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN**

LUGAR: O correo electrónico [investigacion.ferrol@udc.es](mailto:investigacion.ferrol@udc.es) o en calquera dos rexistros xerais da UDC.

**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

PRAZO: 10 días dende a publicación desta convocatoria.

### ÓRGANO DE SELECCIÓN

ÓRGANO: Comité de selección composto por dous membros do comité de Dirección da UMI e os respectivos responsables de área de Navantia e a UDC.

### PUBLICACION RESULTADO

PUBLICACIÓN: A resolución desta convocatoria publicarase no taboleiro de anuncios da Escola Politécnica Superior (EPS).

ORGANO: Comité de selección composto por dous membros do comité de Dirección da UMI e os respectivos responsables de área de Navantia e a UDC.

A Coruña/Ferrol, 18 de decembro de 2015

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

PENA  
AGRAS JOSE  
DANIEL -  
DNI  
32611157D

Firmado digitalmente por PENA  
AGRAS JOSE DANIEL - DNI  
32611157D  
Nombre de reconocimiento  
(DN): c=ES, o=UNIVERSIDAD DE  
A CORUÑA, ou=certificado  
electrónico de empleado  
público, ou=ENXEÑARIA NAVAL  
E OCEANICA, ou=10505,  
serialNumber=32611157D,  
sn=PENA AGRAS,  
givenName=JOSE DANIEL,  
cn=PENA AGRAS JOSE DANIEL -  
DNI 32611157D  
Fecha: 2015.12.29 23:30:04  
+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 sindicados 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 da construción naval.

- 1) Caracterización de procesos industriais.
- 2) Desenrolo de modelos. Modelado e simulación mediante eventos discretos de sistemas e procesos industriais no eido do sector naval.
- 3) Implementación e validación dos modelos

- **DURACIÓN DO CONTRATO**

O contrato terá unha duración de 12 meses, con data de inicio de contrato o 15 de xaneiro de 2016.

- **REQUISITOS DAS PERSOAS CANDIDATAS**

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

Deberán estar matriculados nun programa de doutorado do Sistema Universitario de Galicia.

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.

Deberán contar polo menos cun nivel básico de programación en linguaxes de programación orientados a obxectos: Java, C#, C++.

Valoraranse especialmente coñecementos de loxística e organización industrial. Deseño de modelos de simulación ligados á construción naval.

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**

### **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*

Os méritos alegados polos participantes terán que acreditarse documentalmente e cumprirse ao término 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 requerida, avalíase a nota media da titulación requirida para optar á praza ata 5 puntos.
- Formación específica adicional relacionada co perfil concreto ao que se presenta ata 15 puntos.
  - Estar realizando a tesis doutoral, ata 5 puntos.
  - Mestrados e cursos, ata 1 punto por cada 100 horas.
- Experiencia específica (postos previos, publicacións, proxectos I+D, etc.) relacionada co perfil concreto ao que se presenta: 55 puntos
  - Experiencia en postos previos relacionados co obxecto do contrato: 5 puntos por ano ata 25 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 20 puntos
  - Producción investigadora relacionada co obxecto do contrato ata 10 puntos. Puntuarase según o baremo para a produción investigadora da “Normativa pola que se regula o procedemento para a selección de persoal docente e investigador interino e laboral contratado” da UDC.
- 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

**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*