

## ANEXO III

## 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: Análise e diseño dos sistemas a desenrolar. Implementación dun prototipo cos algoritmos desenrolados. Colaborador nas tarefas do proxecto que se indica.

LUGAR E HORARIO: INSTALACIONES UMI NAVANTIA - UDC - Edificio CIT Campus de Ferrol, 9:00 - 14:00 / 16:00 - 18:30

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIMEXERAL 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 Técnico de apoio á investigación Axudante de apoio á investigación Técnico administrativo Axudante administrativo XORNADA Tempo Completo: Tempo Parcial: 

DURACIÓN 18 meses prorrogables

DATA APROX. DE INICIO

01/08/2016

RETRIBUCIÓN BRUTAS: 1.940,17€/mes

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, Mestrado en Enxeñería Industrial ou equivalente

EXPERIENCIA: Coñecemento de simulación de eventos discretos aplicados a procesos industriais. Coñecemento de Organización da Producción. Valorárase que desenrolase o proxecto fin de carreira, fin de grado ou fin de mestrado nun tema relacionado coa Simulación de Procesos Industriais.

OUTROS REQUISITOS: Coñecemento de linguaxes de programación, especialmente JAVA e C#. Coñecemento de inglés.

Os requisitos esixidos deben terse cumplido e acreditado cando remate o prazo de presentación de instancias para participar na convocatoria.

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

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN**

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

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.

**Ferrol, 10 de xuño de 2016**

**O INVESTIGADOR 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: 2016.06.10 13:02:36 +02'00'

**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 levan a cabo dentro da UMI.

Describense 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 construcción naval.

- 1) Caracterización de procesos industriais.
- 2) Desenrollo 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 18 meses, con data de inicio de contrato o 1 de agosto de 2016.

- **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.

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

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

### **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

#### • CRITERIOS DE SELECCIÓN

Os méritos alegados polos participantes terán que acreditarse documentalmente e cumplirse ao termo 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 requerida para optar á praza ata 5 puntos.
- Formación específica adicional adicional relacionada co perfil concreto ao que se presenta ata 15 puntos.
  - Estar realizando a tese doutoral, ata 5 puntos.
  - Mestrados e cursos, ata 1 puntos 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 segundo o baremo para a producción 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

Ferrol, 10 de xuño de 2016

O INVESTIGADOR 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: 2016.06.10 13:06:21 +02'00'

**Documentación que debe presentar o solicitante:**

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.