

**ANEXO III**
**REF.: 2017/CP/059**
**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**
**AXUDA**

Referencia: UNIDADE MIXTA DE INVESTIGACIÓN

Título: UMI UDC NAVANTIA "O estaleiro do futuro"

CENTRO: Escola Politécnica Superior

OBXECTO DO CONTRATO: Desenvolvemento de actividades na área das tecnoloxías TIC.

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

01/04/2017

RETRIBUCIÓNS BRUTAS :1.940,17€

PARTIDA ORZAMENTARIA: 0515270001541a6490200

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

**REQUISITOS**

TITULACIÓN: Graduado, Enxeñeiro, Máster en informática ou equivalente

EXPERIENCIA: Valorarase ter experiencia en:

1. Integración de sistemas industriais como Siemens Simatic IT, SAP e similares.
2. Microsoft SQL Server.
3. Desenvolvemento de aplicacións para dispositivos móbiles (i.e. tablets, smartphones).
4. Desenvolvemento de aplicacións baseadas en redes de sensores e tecnoloxías IoT.

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: Carlos Merino Rego, presidente do Comité de Selección; José Daniel Pena Atras, investigador

**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


principal; Miguel Villar Montesinos, responsable da actuación de Navantia; Tiago Fernández Caramés, responsable da actuación da UDC.

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

**Ferrol, 23 de febreiro de 2017**  
**O INVESTIGADOR PRINCIPAL**

**Asdo.: José Daniel Pena Agras**

**PENA AGRAS**  
**JOSÉ 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: 2017.02.23 14:01:19 +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*



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



XUNTA DE GALICIA  
CONSELLERÍA DE ECONOMÍA  
E INDUSTRIA

## **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 coa área das TIC aplicada aos procesos industriais da construción naval, tendo que desenrolar:

- 1) Integración de sistemas industriais de tipo MES.
- 2) Aplicacións para dispositivos móbiles (e.g. smartphones, tablets).
- 3) Aplicacións en contornos SQL Server e outros.
- 4) Aplicacións baseadas en redes de sensores e tecnoloxías IoT.

### **• DURACIÓN DO CONTRATO**

O contrato terá unha duración de 12 meses (prorrogables), con data de inicio de contrato estimada o 01 de abril de 2017.

### **• REQUISITOS DAS PERSOAS CANDIDATAS**

Deberán ser graduados, enxeñeiros, mestrados en informática ou posuír unha titulación equivalente.

Non é imprescindible posuír experiencia, pero valorarase positivamente tala nos seguintes ámbitos (sempre dende o punto de vista do desenvolvemento de software): Siemens Simatic IT MES, SAP, Microsoft SQL Server, aplicacións para dispositivos móbiles, redes de sensores e sistemas IoT.

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 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 10 puntos. Nota mínima valorable: 5 sobre 10.
  - Formación específica adicional relacionada co perfil concreto ao que se presenta ata 10 puntos.
    - Mestrados e cursos, 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
    - Experiencia en postos previos relacionados co desenvolvemento de software (Siemens Simatic IT MES, SAP, Microsoft SQL Server, aplicacións para dispositivos móbiles, redes de sensores, tecnoloxías IoT). Ata 20 puntos. Experiencia mínima valorable: 6 meses. Darase 1 punto por mes traballado.
    - 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
  - 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 JCR (3 puntos por artigo Q1, 2 por Q2, 1,5 por Q3 e 1 por Q4).*
  - 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, 23 de febreiro de 2017

O INVESTIGADOR PRINCIPAL

José Daniel Pena Agras

PENA AGRAS  
JOSÉ 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: 2017.02.23 14:01:51 +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*