

ANEXO III

REF.: 2017/CP/012

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

01/02/2017

RETRIBUCIÓNS BRUTAS : 1940,17€

PARTIDA ORZAMENTARIA: 0515240001541A6490200

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Graduado en Informática ou equivalente

EXPERIENCIA: É recomendable (pero non imprescindible) ter experiencia en:

1. Desenvolvemento con dispositivos embebidos, especialmente con sistemas de realidade aumentada.
2. Desenvolvemento con dispositivos móbiles (i.e Android, iOS, etc..).
3. Desenvolvemento con redes de sensores e tecnoloxías IoT.
4. Desenvolvemento con HTML5, AJAX, JSON e outras tecnoloxías web.
5. Prototipado rápido con Matlab (incluíndo a implementación de algoritmos de Visión Artificial e procesado de sinal).
6. Visión artificial. En particular, coñecementos de procesado para realidade aumentada.

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

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

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, 27 de decembro de 2017
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: José Daniel Pena Agras

PENA
AGRAS JOSE
DANIEL -
32611157D

Firmado digitalmente por PENA
AGRAS JOSE DANIEL - 32611157D
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES, serialNumber=32611157D,
sn=PENA AGRAS,
givenName=JOSE DANIEL,
cn=PENA AGRAS JOSE DANIEL -
32611157D
Fecha: 2017.01.03 10:47:23 +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 coa área das TIC aplicada aos procesos industriais da construción naval, tendo que desenrolar:

- 1) Aplicacións para dispositivos embebidos de realidade aumentada (e.g. lentes de realidade aumentada).
- 2) Desenvolvemento de aplicacións móbiles e web para tablets e smartphones.
- 3) 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 do 1 de febreiro de 2017.

- **REQUISITOS DAS PERSOAS CANDIDATAS**

Deberán ser graduados en Enxeñería Informática ou nunha titulación equivalente.

Non é imprescindible posuír experiencia, pero valorarase positivamente a nos seguintes ámbitos (sempre dende o punto de vista do desenvolvemento de software): Vuforia SDK, aplicacións para dispositivos móbiles Android e iOS, redes de sensores, sistemas IoT, tecnoloxías web (e.g. HTML5, AJAX, JSON), Matlab e Visión Artificial.

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 sindicatos 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 á puntuación normalizada respecto do candidato de maior puntuación,

- Titulación requirida, avalíase 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, 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 (sistema de realidade aumentada, aplicacións para dispositivos móbiles, redes de sensores, tecnoloxías IoT, tecnoloxías web, Matlab, visión artificial). Ata 20 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
- 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, 27 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 sindicatos CCOO e CIG