

ANEXO III
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 no marco do proxecto UMI - UAV

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

DATA APROX. DE INICIO

01/09/2017

RETRIBUCIÓNS BRUTAS: 1.940,17€

PARTIDA ORZAMENTARIA: 0515240001 541A 6490200

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Graduado en Enxeñería Mecánica

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 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 Agrad, investigador principal; Rubén Ferreiroa García, responsable da actuación de Navantia; Álvaro Deibe Díaz, responsable da actuación da UDC.

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

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

Ferrol, 12 de xullo de 2017
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: _____

PENA AGRAS
JOSÉ DANIEL
DNI 32611157D

Firmado digitalmente por PENA
AGRAS JOSÉ 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=JOSÉ DANIEL,
cn=PENA AGRAS JOSÉ DANIEL -
DNI 32611157D
Fecha: 2017.07.12 10:08:53
+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 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 de novos procesos industriais da construción naval, e máis concretamente no entorno do uso innovador de UAV para realizar tarefas no asteleiro 4.0, tendo que desenrolar, entre outras, tarefas de:

- 1) Deseño, desenvolvemento e posta en funcionamento de solucións mecánicas que capaciten ós UAV para a realización de determinadas tarefas,
- 2) Integración de sistemas electrónicos e de control para garantir o desenvolvemento das diferentes misións dos UAV,
- 3) Aplicación de técnicas de prototipado rápido para o desenvolvemento progresivo e avaliación de diversas propostas, solucións e prototipos funcionais de UAV e a súa interacción co entorno.

- **DURACIÓN DO CONTRATO**

O contrato terá unha duración de 12 meses (prorrogables), con data estimada de inicio de contrato o 1 de setembro de 2017.

- **REQUISITOS DAS PERSOAS CANDIDATAS**

Deberán posuír unha titulación de Grao en Enxeñaría Mecánica.

Non é imprescindible posuír experiencia, pero valorarase positivamente tela nos seguintes ámbitos relacionados cos problemáticas do desenvolvemento de sistemas baseados en UAV: Técnicas de prototipado rápido aditivas, integración de electrónica en sistemas embebidos, sensorización, programación de alto nivel (PC) e baixo nivel (microcontroladores), mecánica e mecatrónica.

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 a puntuación normalizada respecto do candidato de maior puntuación,

- 0 Titulación requirida, avalíase a nota media da titulación requirida para optar á praza, e a nota acadada no TFG, ata 15 puntos. Tendo en conta que o aprobado e un requisito mínimo para obter o título, e polo tanto a avaliación do expediente será a da cualificación acadada menos 5 puntos. Engadiranse 2,5 puntos no caso de ter obtida matrícula de honra. Este mesmo procedemento se seguirá para avaliar o TFG.
 - 0 Experiencia profesional no sector industrial, en postos relacionados co mecanizado. 5 puntos por ano ata 15 puntos.
 - 0 Experiencia específica relacionada co perfil concreto ao que se presenta:
 - Experiencia en Técnicas de prototipado rápido aditivas de gran formato. 5 puntos por ano, ata 15 puntos.
 - Experiencia en integración de sistemas electrónicos e de control avanzados. 5 puntos por ano, ata 15 puntos
 - 0 Experiencia en realización de actividades en proxectos de I+D directamente relacionados cas tarefas da convocatoria, e integrados nun grupo de investigación. 5 puntos por ano, ata 15 puntos.
 - 0 Entrevista persoal: valorarase a adecuación do currículo vitae ao posto de traballo. Entrevistarase aos candidatos con maior puntuación nos ítem anteriores (máximo tres candidatos). Ata 25 puntos.
- A non presentación á entrevista é causa de exclusión do candidato convocado.

Ferrol, 10 de xullo de 2017

O INVESTIGADOR PRINCIPAL

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=ENXEÑARÍA
NAVAL E OCEANICA, ou=10505,
serialNumber=32611157D, sn=PENA
AGRAS, givenName=JOSE DANIEL,
cn=PENA AGRAS JOSE DANIEL - DNI
32611157D
Fecha: 2017.07.10 11:49:26 +02'00'

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Currículum 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*