

ANEXO III

2018/CP/225

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 01/02/2019

RETRIBUCIÓN BRUTAS: 1.940,17€

PARTIDA ORZAMENTARIA: 0515240002 541A 64902

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Graduado en Enxeñaría 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; Pablo Fariñas Alvario, 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

Código Seguro De Verificación	IqfHf0/Ncs1x4VA9oyCVlg==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvario		Asinado	11/12/2018 12:04:46
Observacións			Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/IqfHf0/Ncs1x4VA9oyCVlg==			



Ferrol, 11 de decembro de 2018
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Pablo Fariñas Alvariño

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*

Código Seguro De Verificación	IqfHf0/Ncs1x4VA9oyCVlg==		
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvariño	Estado	Asinado
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/IqfHf0/Ncs1x4VA9oyCVlg==		



MEMORIA DE CONTRATACIÓN

O presente contrato convócase como consecuencia da posta en marcha e consolidación 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 QUE SE REALIZARÁN

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 de inicio de contrato estimada o 01 de febreiro de 2019

• REQUISITOS DAS PERSOAS CANDIDATAS

Deberán posuír unha titulación de Grao Enxeñería Mecánica.

Non é imprescindible posuír experiencia, pero valorarase positivamente tela nos seguintes ámbitos relacionados cas 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.

• CRITERIOS DE SELECCIÓN

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*

Código Seguro De Verificación	J2GK30Jg0ryFyBaAzW8xcA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvario	Asinado	11/12/2018 12:05:00
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/J2GK30Jg0ryFyBaAzW8xcA==		



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, 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 proceso se seguirá para avaliar o TFG.
- Experiencia profesional no sector industrial, en postos relacionados co mecanizado. 5 puntos por ano ata 15 puntos.
- 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
- Experiencia en realización de actividades en proxectos de I+D directamente relacionados cas tarefas da convocatoria, e integrados nun grupo de investigación. 5 puntos pro ano, ata 15 puntos.
- Entrevista persoal: valorarase a adecuación do currículo 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, 11 de decembro de 2018

O INVESTIGADOR PRINCIPAL

Pablo Fariñas Alvaríño

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*

Código Seguro De Verificación	J2GK30Jg0ryFyBaAzW8xcA==		
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvaríño	Estado	Asinado
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/J2GK30Jg0ryFyBaAzW8xcA==		

