

ANEXO III

2020/CP/255

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

AXUDA

Referencia: UNIDADE MIXTA DE INVESTIGACIÓN			
Título: UMI UDC NAVANTIA "O estaleiro do futuro"			
CENTRO: Escola Politécnica Superior			
OBJECTO DO CONTRATO: Desenvolvemento de actividades na área de sistemas de identificación, sensorizado e trazabilidade. Sistemas ciber-físicos e baseados en edge/fog computing. Sistemas de trazabilidade baseados en Blockchain.			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: INSTALACIÓNS UMI NAVANTIA - UDC – Edificio Área Científica.			
De luns a venres de 9:00 - 14:00 / 16:00 - 18:30			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDAD 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	5 meses	DATA APROX. DE INICIO	16/02/2021
RETRIBUCIÓNS BRUTAS: 1.940,17 €			
PARTIDA FINANCEIRA: 0515250002 541A 6490200			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Titulación necesaria para acceder a un programa de doutoramento.
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 de los 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 Blanco Seijo, presidente do Comité de Selección; Pablo Fariñas Alvarinho, investigador principal; José Varela Barbeito, responsable da actuación de Navantia; Tiago Manuel Fernández Caramés, 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	hEd8cSzfMX/zUB4XiOA0sQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvarinho	Asinado	30/11/2020 13:33:40
Observacións		Páxina	1/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/hEd8cSzfMX/zUB4XiOA0sQ==		



Ferrol, 27 de novembro de 2020
O INVESTIGADOR PRINCIPAL

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	hEd8cSzfMX/zUB4XiOA0sQ==		
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvariño	Estado	Asinado
Observacións		Data e hora	30/11/2020 13:33:40
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/hEd8cSzfMX/zUB4XiOA0sQ==		
		Páxina	2/5



MEMORIA DE CONTRATACIÓN

O presente contrato convócase como consecuencia da actividade 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/a estarán relacionadas coa área das tecnoloxías TIC no campo da identificación e a trazabilidade no sector da construción naval. En concreto, as ditas tarefas orientaranse á investigación, para formar ao traballador durante a súa etapa pre-doutoral, nas seguintes áreas:

- 1) Análise, deseño e implementación de prototipos con tecnoloxías inalámbricas para a identificación, sensorización e trazabilidade.
- 2) Análise, deseño e implementación de sistemas ciber-físicos e baseados en edge/fog computing.
- 3) Probas de campo no estaleiro.
- 4) Análise, deseño e implementación de sistemas de trazabilidade baseados en Blockchain.

- DURACIÓN DO CONTRATO

O contrato terá unha duración de 5 meses, con data de inicio do contrato estimada o 16 de febreiro de 2021.

- REQUISITOS DAS PERSOAS CANDIDATAS

Deberá estar matriculado nun programa de doutoramento do Sistema Universitario de Galicia.

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

Os méritos alegados polos participantes terán que acreditarse documentalmente e cumprirse ao final do prazo de presentación de instancias.

Só se valorarán os méritos relacionados co perfil de la praza.

Valorarase positivamente ter cursado un mestrado profesionalizante na área de tecnoloxías da información.

Igualmente, valorarase positivamente a experiencia previa en desenvolvementos hardware/software de IoT (Internet of Things, Internet das Cousas), redes de sensores inalámbricas, programación en Android e con SBCs (Single-Board Computers) tipo Raspberry Pi, sistemas de edge/fog computing e en sistemas de comunicacións descentralizados como blockchain.

Documentación que debe presentar el solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia de la 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	hEd8cSzfMX/zUB4XiOA0sQ==		
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvaríño	Estado	Asinado
Observacións		Páxina	3/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/hEd8cSzfMX/zUB4XiOA0sQ==		



A praza quedará deserta se ningún candidato alcanza un mínimo de 30 puntos conforme ao seguinte baremo:

- o Titulación requirida. Avalíase a nota media da última titulación cursada que dea acceso á praza, ata 5 puntos:
 - Nota media expediente académico: 10 ---- 5 puntos
 - Nota media expediente académico: 9 ---- 4 puntos
 - Nota media expediente académico: 8 ---- 3 puntos
 - Nota media expediente académico: 7 ---- 2 puntos
 - Nota media expediente académico: 6 ---- 1 punto

Se a titulación aportada pertence ao ámbito da Enxeñaría Informática, valorarase integralmente. Se pertence a calquera outro ámbito, valorarase co 5% da cualificación obtida conforme a súa nota media.

- o Formación específica adicional relacionada co perfil concreto ao que se presenta, ata 25 puntos.
 - Mestrados profesionalizantes relacionados co perfil da praza: 1 punto por cada 100 horas.
- o Experiencia específica (postos previos, proxectos I+D, etc.) relacionada con el perfil concreto ao que se presenta, ata 25 puntos.
 - Experiencia previa en unidades mixtas de investigación formadas por empresas e organismos de investigación en tarefas técnicas relacionadas co perfil da praza: 0,5 punto por mes traballado ata un máximo de 10 puntos.
 - Experiencia en postos previos relacionados co obxecto do contrato: 5 puntos por ano ata 15 puntos.
- o Experiencia en publicacións científicas e produción investigadora relacionada co obxecto do contrato, ata 20 puntos.
 - Só se valoraran os artigos publicados relacionados co tema obxecto da praza que estean publicados en revistas JCR (5 puntos por artigo Q1, 4 por Q2, 2 por Q3 e 1 por Q4).
- o Entrevista persoal: valorarase a adecuación do curriculum vitae ao posto de traballo. Ata 25 puntos. Entrevistarase aos candidatos con maior puntuación nos ítems anteriores e que alcancen un mínimo de 60 puntos (os tres primeiros candidatos). A non presentación á entrevista é causa de exclusión do candidato convocado.

Ferrol, 27 de novembro de 2020
O INVESTIGADOR PRINCIPAL

Documentación que debe presentar el solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia de la 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	hEd8cSzfMX/zUB4XiOA0sQ==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvarinho		Asinado	30/11/2020 13:33:40
Observacións			Páxina	4/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/hEd8cSzfMX/zUB4XiOA0sQ==			





UNIVERSIDADE DA CORUÑA



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE ECONOMÍA
E INDUSTRIA

Pablo Fariñas Alvariño

Documentación que debe presentar el solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia de la 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	hEd8cSzfMX/zUB4XiOA0sQ==		
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvariño	Estado	Asinado
Observacións		Data e hora	30/11/2020 13:33:40
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/hEd8cSzfMX/zUB4XiOA0sQ==		
Páxina	5/5		

