2020/CP/195

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 na área de sistemas de identificación, sensorizado e trazabilidade. Sistemas ciber-físicos e baseados en edge/fog computing. Sistemas de trazablidade 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 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	8 meses	DATA APROX. DE INICIO	01/12/2020

RETRIBUCIÓNS BRUTAS: 1.940,17 €

PARTIDA ORZAMENTARIA: 0515240002 541A 6490200

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Grao, Licenciatura ou equivalente

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 dende 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 Alvariño, 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 sindicados CCOO e CIG*

Código Seguro De Verificación	vOpOLZ6vEwj5M37UdDUI2w==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvariño	Asinado	29/09/2020 00:13:16
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/vOpOLZ6vEwj5M37UdDUI2w==		

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: D0TMKLSKEAEMQ41Q0NT5LNN5
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 19/10/2020 14:18:05 Página 1 de un total de 5 página(s).

Ferrol, 25 de setembro de 2020
O INVESTIGADOR PRINCIPAL

Pablo Fariñas Alvariño

<u>Documentación que debe presentar o solicitante:</u>

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*

Código Seguro De Verificación	vOpOLZ6vEwj5M37UdDUI2w==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvariño	Asinado	29/09/2020 00:13:16
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/vOpOLZ6vEwj5M37UdDUI2w==		

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: D0TMKLSKEAEMQ41Q0NT5LNN5
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 19/10/2020 14:18:05 Página 2 de un total de 5 página(s).

<u>MEMORIA DE CONTRATACIÓN</u>

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/a contratado/a estarán relacionadas coa área das tecnoloxías TIC no campo da identificación e trazabilidade no sector da construción naval:

1) Análise, deseño e implementación de prototipos con tecnoloxías sen fíos 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 asteleiro.
4) Análise, deseño e implementación de sistemas de trazabilidade baseados en Blockchain.

- DURACIÓN DO CONTRATO

O contrato terá unha duración de 8 meses, con data de inicio de contrato estimada o 1 de decembro de 2020.

- REQUISITOS DAS PERSOAS CANDIDATAS

Deberán posuír a titulación de Grao, Licenciatura ou equivalente.

Valorarase positivamente ter cursado ou estar cursando un mestrado profesionalizante no área de tecnoloxías da información.

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

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 remate do prazo de presentación de instancias.

Só se valorarán os méritos relacionados co perfil da praza.

A praza quedará deserta se ningún candidato alcanza un mínimo de 30 puntos conforme ó seguinte

<u>Documentación que debe presentar o solicitante:</u>

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*

Código Seguro De Verificación	8alSWk6WkAmqou7CUDhDmw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvariño	Asinado	29/09/2020 00:13:16
Observacións		Páxina	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/8alSWk6WkAmqou7CUDhDmw==		

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: D0TMKLSKEAEMQ41Q0NT5LNN5
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 19/10/2020 14:18:05 Página 3 de un total de 5 página(s).

baremo:

- Titulación requirida. Avalíase a nota media da última titulación cursada que da acceso á praza (i.e., Enxeñería Informática, Grao en Informática ou Mestrado, no caso de telo finalizado), 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 ó ámbito da Enxeñaría Informática valorarase integralmente. Se pertence a calquera outro ámbito valorarase co 5% da cualificación obtida conforme á súa nota media.

- 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 3 créditos ECTS.
- Experiencia específica (postos previos, proxectos I+D, etc.) relacionada co perfil concreto ao que se presenta, ata 30 puntos.
  - Experiencia previa en unidades mixtas de investigación formadas por empresas e organismos de investigación nas tarefas técnicas relacionadas co perfil da praza: 0,5 puntos por mes traballado ata un máximo de 5 puntos.
  - Experiencia en postos previos relacionados co obxecto do contrato: 5 puntos por ano ata 10 puntos.
  - Experiencia previa no desenvolvemento de proxectos de I+D e open-source no eido do obxecto do contrato: 5 puntos por proxecto europeo, 4 estatal e 3 autonómico (ata 15 puntos).
- Experiencia en publicacións científicas e produción investigadora co obxecto do contrato, ata 15 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).
- Entrevista persoal: valorarase a adecuación do curriculum vitae ao posto de traballo. Ata 25 puntos. Entrevistarase aos candidatos con maior puntuación nos ítems anteriores que obteñan a lo menos 30 puntos (os tres primeiros candidatos). A non presentación á entrevista é causa de exclusión do candidato convocado.

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*

Código Seguro De Verificación	8alSWk6WkAmqou7CUDhDmw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvariño	Asinado	29/09/2020 00:13:16
Observacións		Páxina	2/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/8alSWk6WkAmqou7CUDhDmw==		

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: D0TMKLSKEAEMQ41Q0NT5LNN5
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 19/10/2020 14:18:05 Página 4 de un total de 5 página(s).

Ferrol, 25 de setembro 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 sindicados CCOO e CIG*

Código Seguro De Verificación	8alSWk6WkAmqou7CUDhDmw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvariño	Asinado	29/09/2020 00:13:16
Observacións		Páxina	3/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/8alSWk6WkAmqou7CUDhDmw==		

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: D0TMKLSKEAEMQ41Q0NT5LNN5
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 19/10/2020 14:18:05 Página 5 de un total de 5 página(s).