2022/CP/267

ANEXO III

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: CENTRO MIXTO DE INVESTIGACIÓN UDC NAVANTIA (CÓDIGO IN853C2022/01)
Título: O ESTALEIRO DO FUTURO
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: TRANSFORMACIÓN DIXITAL DE NAVANTIA

PERÍODO AXUDA: INICIO: 29 DE XULLO DE 2022 FIN: 30 DE SETEMBRO DE 2025

CENTRO Inv. Principal: ESCOLA POLITÉCNICA DE ENXEÑERÍA DE FERROL / FACULTADE DE INFORMÁTICA DA CORUÑA

OBXECTO DO CONTRATO: VER MEMORIA DE CONVOCATORIA ANEXA
Colaborar nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación indicado

LUGAR E HORARIO: INSTALACIÓNS CEMI UDC – NAVANTIA (CITENI en 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/a asociado/a ☐ Investigador/a en formación ☐ * Require matrícula programa doutoramento SUG
Técnico/a de apoio á investigación ☒ Axudante de apoio á investigación ☐
Técnico/a administrativo/a ☐ Axudante administrativo/a ☐

XORNADA | Tempo Completo: ☒ | Tempo Parcial: ☐ | DATA APROX. INICIO CONTRATO: 1 DE MARZO DE 2023

TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☒ | Duración determinada ☐ DATA FIN CONTRATO:

RETRIBUCIÓNS BRUTAS : 1.999,99€/mes

PARTIDA ORZAMENTARIA: 0515240003 541A 64902

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: VER MEMORIA DA CONVOCATORIA ANEXA

REQUISITOS: Os requisitos descritos na MEMORIA anexa, que deben terse cumpridos no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Sede electrónica da UDC ou calquera dos rexistros xerais da UDC.
Dirixidas á Vicerreitoría de Política Científica, Investigación e Transferencia, coa **Referencia da convocatoria**.

PRAZO: 10 días hábiles a partir do día seguinte ao da publicación no taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

COMISIÓN DE SELECCIÓN (mínimo tres titulares e dous suplentes): TITULARES: Pablo Fariñas Alvariño (CO-IP-UDC), Tiago Manuel Fernández Caramés (CO-IP-UDC), Marcos Míguez González (Co-cordinador/a UDC). SUPLENTES: Salvador Naya Fernández (Vicerreitor de Política Científica, Investigación e Transferencia) e María Sonia Zaragoza Fernández (Adxunta a Transferencia)

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	6DkUOG553hKAJrrnkmkCDA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvariño	Asinado	29/11/2022 19:56:51
Observacións		Páxina	1/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/6DkUOG553hKAJrrnkmkCDA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: JEOEQ58V9ST4E0G2E1UDEGH8
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 19/12/2022 14:00:08 Página 1 de un total de 5 página(s).

A Coruña/Ferrol, 29 de novembro de 2022
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Pablo Fariñas Alvariño

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	6DkUOG553hKAJrrnkmkCDA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvariño	Asinado	29/11/2022 19:56:51
Observacións		Páxina	2/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/6DkUOG553hKAJrrnkmkCDA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: JEOEQ58V9ST4E0G2E1UDEGH8
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 19/12/2022 14:00:08 Página 2 de un total de 5 página(s).

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: JEOEQ58V9ST4E0G2E1UDEGH8
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 19/12/2022 14:00:08 Página 3 de un total de 5 página(s).

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

O presente contrato convócase ó amparo do proxecto Centro Mixto de Investigación "O estaleiro do futuro"(en adiante CEMI) no 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 do CEMI.

Descríbense a continuación os requisitos a cumprir pola persoa contratada.

- REQUISITOS XERAIS

1.- No momento da contratación o solicitante non poderá ter vinculación laboral coa UDC e, ademais, será necesario que non a tivese con Navantia nos seis meses previos á sinatura do contrato.

2.- Todas as persoas solicitantes deberán cumprir os seguintes requisitos na data de finalización do prazo de presentación de solicitudes e mantelos durante a vixencia do contrato:

a) Ter nacionalidade española ou calquera outra á que as normas do Estado atribúan iguais dereitos para os efectos laborais na Administración pública.

b) Dispor da titulación requirida e cumprir o resto de requisitos indicados na convocatoria.

c) Ter cumpridos os dezaseis anos de idade e non exceder, de ser o caso, a idade máxima de xubilación forzosa.

d) Posuír a capacidade funcional necesaria para desenvolver as correspondentes funcións ou tarefas descritas na memoria

e) Non ter sido separada a persoa solicitante mediante expediente disciplinario do servizo de ningunha Administración pública ou dos órganos constitucionais ou estatutarios das comunidades autónomas, nin estar en situación de inhabilitación absoluta ou especial para emprego ou cargo público por resolución xudicial, para o acceso ao corpo ou escala de funcionario ou para exercer funcións similares ás que desempeñaban, en que a dita persoa fora separada ou inhabilitada.

No caso de ser nacional doutro Estado, requiririase que a persoa solicitante non estea inhabilitada ou en situación equivalente, nin que fose sometida a sanción disciplinaria ou equivalente que impida, no seu Estado, nos mesmos termos, o acceso ao emprego público.

3.- A contratación de persoas estranxeiras de países non comunitarios, que se formalizará para os únicos efectos de realizar tarefas de investigación ou técnicas, requirirá a presentación, no momento de asinar o contrato, do permiso de residencia e da autorización de traballo por conta allea ou da acreditación da concorrencia de causa de excepción da dita autorización, de acordo coa Lei orgánica 4/2000, do 11 de xaneiro, sobre dereitos e liberdades dos estranxeiros en España, e a súa integración social e disposicións regulamentarias de aplicación.

- TITULACIÓN REQUERIDA

Titulación de Enxeñería, Licenciatura, Grao ou equivalente.

- TAREFAS A REALIZAR E OBXECTO DO CONTRATO

As principais tarefas do contratado estarán relacionadas coas seguintes áreas:

1) Plantexamento de modelos numéricos e desenvolvemento de estratexias parala avaliación da evolución de fogo e fume a bordo dun buque, incluíndo o plantexamento dun xemelgo dixital que inclúa o devandito caso de uso.

2) Plantexamento e desenvolvemento de estratexias de evacuación da tripulación dun buque no caso de emerxencia, e que poda integrarse dentro dun xemelgo dixital que poda ser de utilización como apoio

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	6DkUOG553hKAJrrnkmkCDA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvariño	Asinado	29/11/2022 19:56:51
Observacións		Páxina	3/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/6DkUOG553hKAJrrnkmkCDA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

neste tipo de situacións.

3) Probas de campo no estaleiro.

- DURACIÓN DO CONTRATO

O contrato será indefinido, conforme á lexislación aplicable. Advírtese que o contexto da presente convocatoria está vinculado ó proxecto CEMI, cuxa finalización está prevista para fin de setembro de 2025.

- CRITERIOS DE SELECCIÓN

Valorarase positivamente ter cursado un grao ou mestrado no ámbito da Enxeñería Naval e Oceánica ou Enxeñería Industrial.

Igualmente, Valorarase positivamente a experiencia previa en:

- Coñecemento de ferramentas SIEMENS para o desenvolvemento de modelos numéricos e xemelgos dixitais (AMESIM) ou similares.
- Outro tipo de ferramentas relacionadas coa implementación de modelos numéricos (Matlab, Matlab Simulink) e estandares de integración dos mesmos (formatos FMU, FMI), así como doutras ferramentas de programación (Python, C++, Visual Basic).
- Ferramentas de simulación CFD (STAR CCM, OpenFoam ou similares) e experiencia en modelos de volumes finitos.
- Ferramentas de simulación de propagación de fogo e fume, e evacuación (FDS, FDS EVAC e similares).
- Ferramentas de modelado CAD 3D (Solidworks, Creo Parametrics, NX/Solidedge).

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

Só se valorarán os méritos relacionados co perfil da praza.

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 titulación requirida para optar á praza ata 30 puntos, segundo a seguinte tabla e interpolando linealmente para calificacións que no sexan números enteiros:

- Nota media expediente académico: 10 ---- 30 puntos
- Nota media expediente académico: 9 ---- 25 puntos
- Nota media expediente académico: 8 ---- 20 puntos
- Nota media expediente académico: 7 ---- 15 puntos
- Nota media expediente académico: 6 ---- 10 puntos
- Nota media expediente académico: 5 ---- 5 puntos
- Nota media expediente académico: 4 ---- 0 puntos

É dicir, a puntuación, P, neste apartado, sería función da calificación media do expediente, C, (no intervalo de 0 a 10), a calcular mediante a fórmula: $P = 5 \cdot \max\{0, C-4\}$

Se a titulación achegada pertence ao ámbito da Enxeñería Naval e Oceánica ou Enxeñería Industrial, valorarase íntegramente. 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.

- Master relacionado co perfil da praza, ata 10 puntos, segundo a calificación media do expediente académico.
- Traballo fin de grao relacionado co perfil da praza, ata 10 puntos.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: JEOEQ58V9ST4E0G2E1UDEGH8
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 19/12/2022 14:00:08 Página 4 de un total de 5 página(s).

Código Seguro De Verificación	6DkUOG553hKAJrrnkmkCDA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvariño	Asinado	29/11/2022 19:56:51
Observacións		Páxina	4/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/6DkUOG553hKAJrrnkmkCDA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

- Cursos relacionados co perfil da praza: 1 punto por cada 100 horas, ata 5 puntos.
- Nivel C1 de inglés, 5 puntos.

o Experiencia específica (postos previos, proxectos I+D, etc.) relacionada co perfil concreto ao que se presenta: 20 puntos.

- Experiencia previa en unidades mixtas de investigación formadas por empresas e organismos de investigación: 1 punto por mes traballado ata un máximo de 10 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 no campo do obxecto do contrato: 5 puntos por proxecto europeo, 4 estatal e 3 autonómico (ata 10 puntos).

o Entrevista persoal: valorarase a adecuación do currículum vitae ao posto de traballo. Ata 25 puntos. Entrevistarase aos tres candidatos con maior puntuación nos ítems anteriores. A non presentación á entrevista é causa de exclusión do candidato convocado. As persoas candidatas serán convocadas para a entrevista con, a lo menos, 48 horas de antelación.

Ferrol, 29 de novembro de 2022
O INVESTIGADOR PRINCIPAL

Pablo Fariñas Alvariño

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	6DkUOG553hKAJrrnkmkCDA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvariño	Asinado	29/11/2022 19:56:51
Observacións		Páxina	5/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/6DkUOG553hKAJrrnkmkCDA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: JEOEQ58V9ST4E0G2E1UDEGH8
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 19/12/2022 14:00:08 Página 5 de un total de 5 página(s).