



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

XUNTA
DE GALICIA

ANEXO III

2022/CP/183

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 (línea 1, actuación 5: sistema de alimentación do SSI)			
PERÍODO AXUDA: INICIO: 20 DE XULLO DE 2022 FIN: 30 DE SETEMBRO DE 2025			
CENTRO Inv. Principal: ESCOLA POLITÉCNICA DE ENXEÑERÍA DE FERROL / FACULDADE 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, 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: 01 DE NOVEMBRO DE 2022
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), Óscar Fontenla Romero (Co-cordinador/a UDC). SUPLENTES: Salvador Naya Fernández (Vicerreitor de Política Científica, Investigación e Transferencia) e María Sonia Zaragoza Fernández (Adxunta a Transferencia)
--

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	B8tnffK3R2pYwmsS/JEK0A==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvariño	Asinado	16/09/2022 12:41:56
Observacións		Páxina	1/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/B8tnffK3R2pYwmsS/JEK0A==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





UNIVERSIDADE DA CORUÑA



XUNTA
DE GALICIA

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

A Coruña/Ferrol, 16 de setembro de 2022

O INVESTIGADOR PRINCIPAL

Asdo.: Pablo Fariñas Alvarinho

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	B8tnffK3R2pYwmsS/JEK0A==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvarinho	Asinado	16/09/2022 12:41:56
Observacións		Páxina	2/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/B8tnffK3R2pYwmsS/JEK0A==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





UNIVERSIDADE DA CORUÑA



XUNTA
DE GALICIA

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, requirirase 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) Análise, deseño e implementación de sistemas/algoritmos de aprendizaxe automático que permitan a aprendizaxe/procesamento de xeito distribuído, que se executen en procesadores industriais/automoción, a partir dos datos recollidos polos sensores instalados en nodos distribuídos por un buque.

2) Desenvolvemento de algoritmos federados de aprendizaxe/procesamento (con baixo custo computacional e ciberseguro) que permitan a creación dun modelo de xestión colaborativa entre todos os nodos do buque.

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 sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	B8tnffK3R2pYwmsS/JEK0A==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvaríño	Asinado	16/09/2022 12:41:56
Observacións		Páxina	3/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/B8tnffK3R2pYwmsS/JEK0A==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





3) Probas de campo no estaleiro.

• DURACIÓN DO CONTRATO

O contrato será indefinido, conforme á lexislación aplicable. Advértese 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 mestrado no ámbito da ciencia e enxeñería de datos ou da intelixencia artificial.

Igualmente, valorarase positivamente a experiencia previa en demostrable en:

- Linguaxe de programación Python que se pode acreditar a través de cursos, proxectos de software en plataformas como GitHub, proxectos de fin de grao ou máster, etc.
- Experiencia demostrable en Aprendizaxe Automática que se pode acreditar a través de cursos, proxectos de software en plataformas como GitHub, proxectos de fin de grao ou máster, etc.

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.

- Titulación requirida. Avaliase a nota media da titulación requirida para optar á praza ata 5 puntos (e.g. nota media do grao ou mestrado cursados).

- 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 achegada pertence ao ámbito da Enxeñería Informática, Enxeñería Industrial, Enxeñería de Datos ou Intelixencia Artificial valorarase íntegramente. Se pertence a calquera outro ámbito valorarase co 5% da cualificación obtida conforme a súa nota media.

- Formación específica adicional relacionada co perfil concreto ao que se presenta ata 10 puntos.
 - Mestrados e cursos relacionados co perfil da praza: 1 punto por cada 100 horas, ata 5 puntos.
 - Nivel C1 de inglés, 5 puntos.
- Experiencia específica (postos previos, proxectos I+D, etc.) relacionada co perfil concreto ao que se presenta: 30 puntos.
 - Experiencia previa no desenvolvemento de proxectos de I+D no ámbito obxecto do contrato: 5 puntos por proxecto europeo, 4 estatais e 3 autonómicos, ata un máximo de 10 puntos.
 - Participación en proxectos ou contratos art.83 relacionados coas tarefas a realizar: ata 5 por cada proxecto, ponderado segundo a duración, ata un máximo de 10 puntos.
 - Coñecementos demostrables no ámbito das tarefas a realizar en contornas de Aprendizaxe Automática e Python como Scikit-Learn, Tensorflow e outros que se poidan acreditar mediante proxectos de software en plataformas como GitHub, traballo fin de grao ou mestrado, etc.: máximo 5 puntos. por proxecto ata un máximo de 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 sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	B8tnffK3R2pYwmsS/JEK0A==		
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvaríño	Estado	Asinado
Observacións		Páxina	4/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/B8tnffK3R2pYwmsS/JEK0A==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





UNIVERSIDADE DA CORUÑA



XUNTA
DE GALICIA

- Experiencia en publicacións científicas e produción investigadora relacionada co obxecto do contrato ata 30 puntos.
 - Valoraranse artigos publicados relacionados co tema da praza que se publiquen nas revistas do JCR (5 puntos polo artigo Q1, 4 polo Q2, 2 polo Q3 e 1 polo Q4). Tamén se valorarán artigos en congresos científicos, relacionados coa temática da praza e que estean situados nas primeiras categorías do ranking CORE (4 puntos para A*, 3 puntos para A e 1 punto para B).
- Entrevista persoal: valorarase a adecuación do currículo vitae ao posto de traballo. Ata 25 puntos. Entrevistarase aos candidatos con maior puntuación nos ítems anteriores que obteñan polo menos 60 puntos (únicamente os tres primeiros candidatos). 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, 16 de setembro de 2022
O INVESTIGADOR PRINCIPAL

Pablo Fariñas Alvarinho

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Currículo 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	B8tnffK3R2pYwmsS/JEK0A==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Pablo Fariñas Alvarinho	Asinado	16/09/2022 12:41:56
Observacións		Páxina	5/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/B8tnffK3R2pYwmsS/JEK0A==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

