



ANEXO III

2024/CP/074

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: RYC2022-038121-I			
Título: Ayudas Ramón y Cajal Convocatoria 2022. Programa Estatal para Desarrollar, Atraer y Retener Talento. Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Desenvolvemento de modelos de aprendizaxe automática xeneralizables para a análise de series temporais médicas multicánle con fontes de datos distribuídas			
PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/07/2024 FIN: 30/06/2029			
CENTRO Inv. Principal: Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y Comunicaciones (CITIC), planta 2			
OBJECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Edificio CITIC. De Luns a Xoves: 09:00 - 14:30 e 16:00 - 18:30, e Venres: 09:00 - 14:30 (37,5 h/semana)			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo I			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVIEMBRE 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: 01/07/2024
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☐		Duración determinada ☒	
		DATA FIN CONTRATO: 30/06/2025	
RETRIBUCIÓN BRUTAS: 1.706,25 €/mes, incluídas pagas extras*			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0599 541A 6490206			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Enxeñaría, grado ou equivalente
REQUISITOS: Os requisitos descritos na MEMORIA anexa deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Sede electrónica da UDC.
Dirixidas á Vicerreitoría de 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: Diego Álvarez Estévez (presidente e IP del proyecto), Lucía Ramos García, Eduardo Mosqueira Rey
Suplentes: Vicente Moret Bonillo, Eva Pardo Otero
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

Documentación que debe presentar o solicitante:

- Fotocopia do documento identidade.
- Fotocopia da titulación académica.
- 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	DnXQGJBZYQLEQ2YfHz0CFg==	Estado	Asinado	Data e hora	20/03/2024 11:00:36
Asinado Por	Diego Álvarez Estévez	Páxina	1/4		
Observacións					
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/DnXQGJBZYQLEQ2YfHz0CFg==				
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).				



En cumprimento do art. 13 do Regulamento (UE) 2016/679, do Parlamento Europeo e do Consello, de 27 de abril, relativo á protección das persoas físicas no que respecta ao tratamento de datos persoais e á libre circulación destes datos (RXPd), e do art. 11 da Lei Orgánica 3/2018, de 5 de decembro, de protección de datos persoais (LOPD), infórmase de que os datos persoais facilitados serán tratados pola Universidade da Coruña.

A finalidade do tratamento destes datos é a xestión do expediente do gasto indicado no presente documento. A base de lexitimación do tratamento sitúase no art. 6.1.b) e c) RXPd (execución dun contrato e obriga legal). Todas as persoas que entren en contacto cos datos cumprirán o deber de confidencialidade establecido no art. 5 LOPD. Estes datos trataranse durante o tempo imprescindible para cumprir coa citada finalidade, sen prexuízo da súa conservación en relación coa posible esixencia de responsabilidades legais.

Para o exercicio dos dereitos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidade e limitación de tratamento pode consultarse www.udc.gal/gl/gobierno/equipo_reitoral/secretaria/proteccion-de-datos.

A Coruña/Ferrol, 20 de Marzo de 2024
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
Asdo.: Diego Álvarez Estévez

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	DnXQGJBZYQLEQ2YfHz0CFg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Diego Álvarez Estévez	Asinado	20/03/2024 11:00:36
Observacións		Páxina	2/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/DnXQGJBZYQLEQ2YfHz0CFg==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

TAREFAS A REALIZAR

O obxectivo deste contrato enmarcase dentro da liña de investigación para se enmarca dentro de la línea de investigación para o "Desenvolvemento de modelos de aprendizaxe automática xeneralizables para a análise de series temporais médicas multicanle con fontes de datos distribuídas" subvencionado a través do programa de "Ayudas Ramón y Cajal, Convocatoria 2022 - Ref. RYC2022-038121-I".

O/A aspirante traballará baixo a supervisión do investigador principal Diego Alvarez Estevez no deseño, implementación e avaliación de modelos de aprendizaxe automática profunda para acadar capacidades de xeneralización e adaptación ao dominio no contexto de múltiples fontes de datos independentes. Máis concretamente o ámbito de aplicación involucra a análise de sinais temporais multicanle, especialmente no dominio aplicado da medicina do sono e bases de datos de rexistros polisomnográficos, aínda que é esperable que os desenvolvementos poidan xeneralizarse e seren avaliados noutros dominios de aplicación aíns.

Búscase unha perfil afín ao ámbito da investigación e da intelixencia artificial aplicada, preferentemente no ámbito médico, e con coñecementos e experiencia previa relacionada coa análise de sinal, aprendizaxe máquina profundo, transfer learning, aprendizaxe distribuído e/ou federado.

REQUISITOS DOS CANDIDATOS/AS E CRITERIOS DE SELECCIÓN

Requisitos

Titulación: Grado, Inxeñería ou similar

Criterios de selección (máximo 10 puntos)

A. Expediente académico dos créditos superados na titulación (grado ou master) afín as Ciencias da Computación e/ou a Intelixencia Artificial (máx. 1,5 puntos). Valorarase a partires dunha nota mínima no expediente de 5 sobre 10 (aprobado) ou equivalente. Puntuarase cunha escala dende 0,25 puntos coa devandita nota mínima, ata o máximo de 1,5 puntos con 10 sobre 10 (matrícula de honra) ou equivalente.

B. Experiencia demostrable* no ámbito das tarefas a realizar no proxecto (máx. 4,5):

- Coñecementos de Deep Learning (máx. 1 punto)
- Linguaxe e contornas de programación Python (máx. 1 punto)
- APIs de aprendizaxe automático como TensorFlow e Keras (máx. 0.75 puntos)
- Procesado de sinais biomédicas (máx. 0.75 puntos)
- Aprendizaxe federado e transfer learning (máx. 0.5 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	DnXQGJBZYQLEQ2YfHz0CFg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Diego Álvarez Estévez	Asinado	20/03/2024 11:00:36
Observacións		Páxina	3/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/DnXQGJBZYQLEQ2YfHz0CFg==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



- Outros ámbitos da Intelixencia Artificial (máx. 0.5 puntos)

*Por experiencia demostrable entenderase aquela susceptible de seres acreditada, segundo corresponda, a través de cursos (0.05 puntos por cada 10 horas), participación en proxectos de investigación ou contratos coa empresa (0.2 puntos por cada mes a tempo completo, parte proporcional por dedicación parcial), ou publicacións científico-técnicas (0.25 por cada publicación indexadas no JCR, 0.1 por cada publicación en congreso).

C. Coñecementos de inglés falado e escrito. Otorgarase 0.25 puntos por nivel dacordo co Marco Común Europeo de Referencia para as linguas, dende A1 ata C2 (máx. 1.5 puntos).

D. Entrevista personal, que terá lugar soamente a aqueles candidatos que obtivesen unha puntuación global mínima nos apartados A, B, y C de 5 puntos (máx. 2.5 puntos).

O posto poderá quedar deserto no caso de non existir unha persoa candidata que obtivese al menos unha puntuación global mínima superior a 5 puntos.

DATOS DE CONTACTO:

Para dudas ou aclaracións contactar con Diego Alvarez-Estevez: diego.alvareze@udc.es

DOCUMENTOS DE REFERENCIA:

Accessibles a través de: <https://www.udc.es/es/investigacion/hrs4r/otmr/>

-Normativa para a regulación da contratación de persoal laboral do capítulo VI con cargo a proxectos, axudas e convenios de investigación e transferencia de coñecemento

-Pautas xerais de selección de persoal investigador na UDC segundo criterios OTM-R

-Plan de igualdade de xénero 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 sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	DnXQGJBZYQLEQ2YfHz0CFg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Diego Álvarez Estévez	Asinado	20/03/2024 11:00:36
Observacións		Páxina	4/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/DnXQGJBZYQLEQ2YfHz0CFg==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

