

ANEXO III
CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: ED431C 2022/44			
Título: Programa de consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas do Sistema Universitario Galego. Modalidade de grupos de referencia competitiva			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Desenvolvemento de modelos de aprendizaxe profundo de nova xeración e human-in-the-loop para a análise de datos médicos			
PERÍODO AXUDA: INICIO: 18/10/2022 FIN: 20/11/2025			
CENTRO Inv. Principal: Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicaci3ns (CITIC)			
OBJECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicaci3ns (CITIC). De luns a venres, de 9:00 a 13:00 (20h)			
GRUPO DE COTIZACI3N 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 formaci3n ☐ * 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: 01/04/2023
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☒		Duraci3n determinada ☐	
		DATA FIN CONTRATO:	
RETRIBUCI3NS BRUTAS : 991,67€/mes			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0508243035.541A.6490200			

* O pagamento da retribuci3n realizarase en 12 mensualidades (inclúese en cada mensualidade a parte proporcional da paga extraordinaria correspondente)

REQUISITOS

TITULACI3N: Enxeñaría, grao e equivalente
REQUISITOS: Os requisitos descritos na MEMORIA anexa deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentaci3n de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACI3N DE SOLICITUDES E DOCUMENTACI3N

LUGAR: Sede electrónica da UDC.
Dirixidas á Vicerreitoría de Política Científica, Investigación e Transferencia, coa Referencia da convocatoria .
PAZO: 10 días hábiles a partir do día seguinte ao da publicaci3n no taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

ÓRGANO DE SELECCI3N E PUBLICACI3N RESOLUCI3N

COMISI3N DE SELECCI3N (mínimo tres titulares e dous suplentes): TITULARES: Amparo Alonso Betanzos, Eduardo Mosqueira Rey, Diego Álvarez Estévez, Vicente Moret Bonillo, David Alonso Ríos. SUPLENTES: Noelia Sánchez Maroño, Bertha Guijarro Berdiñas
LUGAR DE PUBLICACI3N DA RESOLUCI3N: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

A Coruña/Ferrol, 23 de decembro de 2022

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: AMPARO ALONSO BETANZOS

Documentaci3n que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulaci3n académica.
3. Curriculum vitae.

*Acordo sobre clasificaci3n profesional, condici3ns 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. Contrataci3n condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificaci3n	A3x1wUxtk7+ErYt6wFpFA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	María Amparo Alonso Betanzos	Asinado	30/12/2022 13:07:09
Observaci3ns		Páxina	1/2
Url De Verificaci3n	https://sede.udc.gal/services/validation/A3x1wUxtk7+ErYt6wFpFA==		
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 obxecto deste contrato é unha das liñas activas do grupo, que se realizará no proxecto arriba mencionado. O contexto de investigación involucra as áreas da Intelixencia Artificial e o Aprendizaxe Máquina. O traballo encádrase no contexto do desenvolvemento de novos algoritmos de aprendizaxe profundo de nova xeración e a aplicación de técnicas Human-in-the-loop para a análise de datos médicos (por exemplo, sinais de rexistros polisomnográficos). Empregaranse bases de datos de múltiples fontes e multi anotadas e farase especial énfase no desenvolvemento de métodos robustos e xeneralizables. O/a investigador/a contratado/a axudar nas tarefas de desenvolvemento, implantación e avaliación de novos métodos de aprendizaxe automático no ámbito escrito.

REQUISITOS DOS CANDIDATOS E CRITERIOS DE SELECCIÓN

Requisitos

- Titulación: Grao, Enxeñaría ou similar

Criteria de selección (máximo 10 puntos)

- Expediente académico dos créditos superados en titulación afín ás Ciencias da Computación e/ou Intelixencia Artificial (máximo 1,5 puntos). Valorarase a partir dunha nota mínima no expediente de 5 sobre 10 (aprobado) ou equivalente. Puntuarase cunha escala dende 0,25 puntos con dita nota mínima, ata o máximo de 1,5 puntos con 10 sobre 10 (matrícula de honra) ou equivalente.
- Experiencia demostrable* no ámbito das tarefas a realizar no proxecto (máximo 4,5):
 - Linguaxe e contornas de programación Python (máximo 1 punto)
 - Coñecementos de deep Learning (máximo 1 punto)
 - APIs de aprendizaxe automático TensorFlow e/ou Keras (máximo 1 punto)
 - Outras contornas de programación científica tales como Matlab ou R (máximo 0.5 puntos)
 - Outros eidos da Intelixencia Artificial (máximo 0.5 puntos)
 - Procesado de datos médicos (máximo 0.5)

*Por experiencia demostrable entenderase aquela susceptible de ser acreditada, segundo corresponda, a través de cursos (0.05 puntos por cada 10 horas), participación en proxectos de investigación ou contratos con empresa (0.2 puntos por cada mes a tempo completo, parte proporcional por dedicación parcial), ou publicacións científico- técnicas (0.25 por cada publicación indexada JCR, 0.1 por cada publicación en congreso).
- Coñecementos de inglés falado e escrito. Outorgarase 0.25 puntos por nivel de acordo co Marco Común Europeo de Referencia para as linguas, dende A1 ata C2 (máximo 1.5 puntos).
- Entrevista persoal, unicamente a aqueles candidatos que obtivesen unha puntuación global mínimas nos apartados A, B e C de 5 puntos (máximo 2.5 puntos).

Asdo.: AMPARO ALONSO BETANZOS

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	A3x1wUxtk7+ErYt6wFpFA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	María Amparo Alonso Betanzos	Asinado	30/12/2022 13:07:09
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/A3x1wUxtk7+ErYt6wFpFA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

