

ANEXO III

2023/CP/029

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: TED2021-130599A-I00			
Título: Algoritmos de selección de características verdes e rápidos			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Algoritmos para o preprocesado de datos: redución da dimensión, desbalanceo e datos perdidos			
PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/12/2022 FIN: 20/11/2024			
CENTRO Inv. Principal: Facultade de Informática			
OBJECTO DO CONTRATO:			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Facultade de Informática. De luns a venres, de 9:00 a 14:00 e de 16:00 a 18:30 (37,5 h/semana)			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo 1			
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: 16/04/2023
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☐		Duración determinada ☒	
		DATA FIN CONTRATO: 30/11/2024	
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1837,50 €/mes			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 050821NG45.541A.6490200			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Graduado 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 Política Científica, Investigación e Transferencia, coa Referencia da convocatoria .
PAZO: 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): Comisión formada pola responsable do proxecto (Verónica Bolón Canedo) e outros membros do equipo de investigación (Laura Morán Fernández e Brais Canela Barizo). Suplentes: Jorge González Domínguez e Noelia Sánchez Maroño (tamén membros do equipo de investigación do proxecto).
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

A Coruña/Ferrol, de de
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
Asdo.: Verónica Bolón Canedo

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	LJK8ygz7BhxLZ0bHayXKRg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Verónica Bolón Canedo	Asinado	12/01/2023 22:26:01
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/LJK8ygz7BhxLZ0bHayXKRg==		
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

Datos do proxecto

Denominación: Algoritmos de selección de características verdes e rápidos

Referencia: TED2021-130599A-I00

Investigadora principal: Verónica Bolón Canedo – veronica.bolon@udc.es

Tarefas a realizar

O obxectivo do presente contrato é a colaboración na investigación que se realizará no marco do proxecto arriba mencionado. Esta investigación ten como obxectivo o desenvolvemento de novos métodos de selección de características que consuman poucos recursos computacionais, á vez que se acelera a súa execución. A persoa contratada centrará o seu traballo na adaptación de métodos de selección de características para poder ser usados con precisión reducida (menos de 64 bits) e a súa optimización con técnicas de HPC (High Performance Computing). Asemade, axudará na integración de tódolos algoritmos desenvolvidos no proxectos.

Justificación de la duración

Propónse unha duración do contrato de 20 meses, ata a finalización do proxecto, e considérase suficiente para completar as tarefas de investigación do proxecto.

Requisitos dos candidatos

Os candidatos deberán estar matriculados nun programa de doutoramento do SUG, e deberán contar como mínimo cunha titulación de Grao en Enxeñaría Informática ou equivalente. Será tamén requisito imprescindible a capacidade e dispoñibilidade para realizar unha tese doutoral e integrarse no grupo de investigación durante o período de realización da tese.

Criterios e valoración de méritos

Valoraranse e puntuarán os seguintes méritos:

- Coñecementos de Matlab, Python e/ou C++ (nivel avanzado). Valoraranse en función das horas acreditables de formación (5 puntos por cada curso) e das horas acreditables de traballo en proxectos (2 puntos por cada mes de traballo). Máximo 20 puntos.
- Coñecemento de inglés falado e escrito (demostrable). 2 puntos por nivel dende A2 ata C2. Máximo 10 puntos.
- Experiencia demostrable a través de publicacións científicas ou participación en proxectos científicos no campo da aprendizaxe automática. Cada publicación valorarase con ata 3 puntos se corresponde a unha revista científica indexada en JCR e con ata 1,5 puntos se corresponde a un congreso internacional relevante. A participación en proxectos de I+D valorarase ata 1 punto segundo a categoría do proxecto e o número de participantes. Máximo 40 puntos.
- Coñecementos de selección de características. Valorarase en función das horas acreditables de formación (5 puntos por cada curso) e das horas acreditables de traballo en proxectos (2 puntos por cada mes de traballo). Máximo 20 puntos.
- Entrevista persoal. Máximo 10 puntos.

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	LJK8ygz7BhxLZ0bHayXKRg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Verónica Bolón Canedo	Asinado	12/01/2023 22:26:01
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/LJK8ygz7BhxLZ0bHayXKRg==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

