

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: TSI-100925-2023-1 Compoñente 16 do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia. Estratexia Nacional de Intelixencia Artificial. Eixo estratéxico 2 de actuación da ENIA «Promover o desenvolvemento de capacidades dixitais, potenciar o talento nacional e atraer o talento global». Medida 9 «Promover unha maior oferta formativa en Formación Profesional e universitaria orientada á IA». BDNS: 653587.

Título: Cátedra UDC-Inditex de Inteligencia Artificial en Algoritmos Verdes

Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Desenvolvemento de algoritmos que sexan eficientes enerxéticamente

PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/01/2024 FIN: 31/12/2026

CENTRO Inv. Principal: CITIC

OBJECTO DO CONTRATO:

Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: CITIC. De luns a venres, de 9:00 a 14:00 e de 15:00 a 17:00 (35 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: 01/05/2025

TIPO DE CONTRATO: Indefinido Duración determinada
DATA FIN CONTRATO: 31/12/2026

RETRIBUCIÓNS BRUTAS : 2301,83 €/mes

PARTIDA ORZAMENTARIA: 0599 541A 6490206, código MUS 00967

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Titulacións que dean acceso aos programas de doutoramento. Estar matriculado no SUG nun programa de doutoramento vinculado coas tarefas de investigación que se vai realizar no proxecto na área da intelixencia artificial.

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: 5 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 tres suplentes): Comisión formada pola responsable do proxecto Verónica Bolón Canedo (Presidenta, Profesora titular de Universidade) e outros membros do equipo de investigación Laura Morán Fernández (Profesora Axudante Doutora), Susana Ladra González (Secretaria,

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	Estado	Data e hora
6DWcqY5AapUNC9tpxjXfgw==	Asinado	05/03/2025 14:56:03
Asinado Por	Páxina	1/4
Verónica Bolón Canedo		
Observacións		
Url De Verificación		https://sede.udc.gal/services/validation/6DWcqY5AapUNC9tpxjXfgw%3D%3D
Normativa		Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).



Profesora Titular de Universidade). Suplentes: Amparo Alonso Betanzos (Catedrática de Universidade), Berta Guijarro Berdiñas (Profesora Titular de Universidade), Carlos Gómez Rodríguez (Catedrático de Universidade), tamén membros do equipo de investigación do proxecto.

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

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 (RXP), 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) RXP (execución dun contrato e obriga legal). Todas as persoas que entren en contacto cos datos cumpriran 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/goberno/equipo_reitoral/secretaria/proteccion-de-datos.

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	6DWcqY5AapUNC9tpxjXfgw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Verónica Bolón Canedo	Asinado	05/03/2025 14:56:03
Observacións		Páxina	2/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/6DWcqY5AapUNC9tpxjXfgw%3D%3D		
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: Cátedra UDC-Inditex de Inteligencia Artificial en Algoritmos Verdes

Referencia: TSI-100925-2023-1

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

Tarefas a realizar

O obxectivo deste contrato é a colaboración na investigación que se realizará no marco do proxecto arriba mencionado. Esta investigación ten como obxectivo o desenvolvemento de novos algoritmos de intelixencia artificial que consuman poucos recursos computacionais. A persoa contratada centrará o seu traballo nunha ou varias das seguintes subliñas de traballo: algoritmos en baixa resolución, optimización de modelos con técnicas de HPC, computación no bordo, computación cuántica, estruturas de datos compactas eficientes enerxéticamente, optimización de PLN.

Xustificación da 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 contar cunha titulación de grao en enxeñería informática ou equivalente. Será tamén requisito imprescindible integrarse no CITIC durante o período de realización da teses.

Criterios e valoración de méritos

Valoraranse e puntuaranse os seguintes méritos:

1. Coñecementos de Matlab, Python, R 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.
2. Coñecemento de inglés falado e escrito (demostrable). 2 puntos por nivel desde A2 ata C2. Máximo 10 puntos.
3. Experiencia demostrable a través de publicacións científicas ou participación en proxectos científicos no campo da intelixencia artificial e os algoritmos verdes. Cada publicación valorase 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. As publicacións en congresos GGS clase 1 serán equivalentes a revistas JCR Q1 e Q2. A participación en proxectos de I+D valorase ata 1 punto segundo a categoría do proxecto e o número de participantes. Máximo 40 puntos.
 - a. Factor de corrección de proxectos:
 - i. Se o candidato é investigador principal: x1
 - ii. Se o candidato é membro do equipo de investigación: x0,8
 - iii. Se o candidato é membro do equipo de traballo: x0,7
 - iv. Se o proxecto é internacional ou nacional: x1
 - v. Se o proxecto é autonómico ou outros: x0,7

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	6DWcqY5AapUNC9tpxjXfgw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Verónica Bolón Canedo	Asinado	05/03/2025 14:56:03
Observacións		Páxina	3/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/6DWcqY5AapUNC9tpxjXfgw%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



4. Coñecementos de intelixencia artificial e algoritmos verdes. Valorarase en función das horas acreditables de formación (máximo 15 puntos) e das horas acreditables de traballo en proxectos (máximo 20 puntos). Máximo 20 puntos.
 1. Cursos de formación: 15 puntos por máster, e 0.5 puntos por cada 10 horas de curso de formación.
 2. Traballo en proxectos: 2 puntos por cada mes de traballo.
 3. Factor de corrección:
 1. Directamente relacionado coa intelixencia artificial e os algoritmos verdes: x1
 2. Marxinalmente relacionado coa intelixencia artificial e os algoritmos verdes: x0,3
 3. Sen relación coa intelixencia artificial e os algoritmos verdes: x0
5. Entrevista persoal. Máximo 10 puntos.

En función do cumprimento dos requisitos e da valoración dos méritos, establecerase unha orde de prioridade dos candidatos. Será adjudicataria a persoa que obteña a puntuación máis alta. Co resto dos aspirantes e, respectando esta orde de prelación, segundo méritos, crearase unha lista de augarda, exclusivamente para este posto, que se utilizará para a contratación en caso de renuncia, cesamento ou baixa por incapacidade temporal da persoa seleccionada.

A puntuación mínima para acceder á lista de espera será de 20 puntos (excluíndo a puntuación obtida na entrevista).

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	6DWcqY5AapUNC9tpxjXfgw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Verónica Bolón Canedo	Asinado	05/03/2025 14:56:03
Observacións		Páxina	4/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/6DWcqY5AapUNC9tpxjXfgw%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

