



CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: ED431B 2024/21	
Título: AXUDAS PARA A CONSOLIDACIÓN E ESTRUTURACIÓN DE UNIDADES DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVAS. GPC	
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Ciencias da Computación e Tenoloxías da Información	
PERÍODO AXUDA:	INICIO: 1/01/2024 FIN: 20/11/2026
CENTRO Inv. Principal: Facultade de Informática - CITIC	
OBJECTO DO CONTRATO: Contratación dun Técnico/a de apoio á investigación. Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.	
LUGAR E HORARIO: Edificio CITIC, luns a venres de 10:30 a 14:00h	
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: 1/09/2025
TIPO DE CONTRATO:	Indefinido ☒ Duración determinada ☐
DATA FIN CONTRATO:	
RETRIBUCIÓN BRUTAS: 1.029*	
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0599241108 541A 6490206	

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, diplomatura, ensenaría técnica ou arquitectura técnica
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): José Carlos Dafonte Vázquez (TIT-UN), Minia Manteiga Outeiro (CAT-UN) e Ángel Gómez García (ASOC-3)/ Suplentes: María Martínez Pérez (AXU-DR), Daniel Garabato Míguez (AXU-DR) e Marco A. Álvarez González (AXU-DR)
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
5. Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

*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	Dwj5QkL8Qi93JsM6cj+zqg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	José Carlos Dafonte Vázquez	Asinado	09/04/2025 16:41:45
Observacións		Páxina	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Dwj5QkL8Qi93JsM6cj%2Bzqg%3D%3D		
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 trátaranse 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, 8 de abril de 2025

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: José Carlos Dafonte Vázquez

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
5. Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

**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	Dwj5QkL8Qi93JsM6cj+zqq==	Estado	Data e hora
Asinado Por	José Carlos Dafonte Vázquez	Asinado	09/04/2025 16:41:45
Observacións		Páxina	2/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Dwj5QkL8Qi93JsM6cj%2Bzqq%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

TAREFAS A REALIZAR

- Desenvolvemento de ferramentas para a validación da clasificación non supervisada de obxectos astronómicos observados por Gaia no marco do consorcio internacional DPAC e a unidade CU8
- Desenvolvemento de técnicas de aprendizaxe máquina destinadas a reducir a dimensionalidade dos datos de entrada para a mellora na parametrización de fontes fotométricas BP/RP
- Desenvolvemento de métodos de aprendizaxe profunda que permita a redución dos efectos de enrojecimiento estelar
- Desenvolvemento de modelos para realizar a clasificación do catálogo BP/RP.
- Apoio á xeración da documentación asociada ao proxecto

CRITERIOS DE SELECCIÓN

- 1- Expediente académico. Valorarase a media do Expediente en Base 10 (RD 1125/2003). Titulación en enxeñería informática (1 punto) , así como a realización de estudos de máster (1 punto)
 - 2- Coñecemento de inglés (ata 1 punto, da seguinte forma: B2=0,25 puntos; C1= 0,5 puntos ; C2=1 punto)
 - 3- Experiencia laboral/investigadora relacionada directamente coas tarefas para desenvolver (ata 2 puntos) • Bolsas de formación e participación en proxectos ou contratos de investigación (Autonómico / Nacional / Europeo) e colaboracións con empresa, como investigador (0,5 puntos cada 6 meses) • Publicacións indexadas JCR no ámbito do traballo (0,4-0,1 puntos segundo sexa Q1-Q4). Outras publicacións non indexadas (máximo 0,1 punto) • Contratos en organismos públicos ou empresas relacionados coas tarefas propostas (0,5 puntos cada 6 meses) • Autoría de patentes e rexistros de software relacionados (0,5 puntos por patente ou rexistro de software en explotación)
 - 4- Experiencia na análise de datos na misión Gaia (ata 2 puntos):
 - Experiencia demostrable no procesado de espectros BP/RP e a mitigación da deformación dos espectros (0,2 puntos cada 6 meses)
 - Experiencia na análise de espectros estelares de alta baixa resolución (0,2 puntos cada 6 meses)
 - 5- Actividade de internacionalización: participación en reunións científicas, estancias en centros de investigación, escolas de formación avanzada e actividades de divulgación científico-tecnolóxica, de carácter internacional (0,2 puntos por reunión ou congreso internacional; 0,5 puntos por cada 3 meses de estancia; 0,1 puntos por cada escola ou actividade de divulgación; ata 1 punto)
 - 6- Experiencia específica demostrable no desenvolvemento de técnicas de IA aplicada, en concreto técnicas de aprendizaxe profunda, así como técnicas de clasificación e clustering na temática de Big Data Astronomy (0,2 puntos cada 6 meses, ata un máximo de 2 puntos)
- O posto poderá quedar deserto no caso de non existir ningunha persoa candidata con puntuación superior a 6 puntos, do mesmo xeito quedará excluída da lista de agarda.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
5. Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

**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	Dwj5QkL8Qi93JsM6cj+zqq==	Estado	Data e hora
Asinado Por	José Carlos Dafonte Vázquez	Asinado	09/04/2025 16:41:45
Observacións		Páxina	3/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Dwj5QkL8Qi93JsM6cj%2Bzqq%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

