



ANEXO III

2024/CP/052

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: PID2021-122842OB-C22			
Título: SMART DATA PARA UN ANALISIS MULTICOLOR DA VIA LACTEA EN GAIA			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Ciencias da Computación e Tecnoloxías da Información			
PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/09/2022 FIN: 31/08/2025			
CENTRO Inv. Principal: FCITICG - Facultade de Informática			
OBJECTO DO CONTRATO: Contratación Técnico de apoio á investigación			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: FCITICG - Grupo de Investigación LIA[2]. Luns a venres de 9:00 - 14:00h e de 16:00 a 18:30h			
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: 31/08/2025	
RETRIBUCIÓN BRUTAS: 1.706,25 €*			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0508210942 541A 6490200			

* 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, enxeñaría 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: 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): José Carlos Dafonte Vázquez, Minia Manteiga Outeiro e Ángel Gómez García / Suplentes: María Martínez Pérez e Bernardino Arcay Varela
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.

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 sindicados CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificación	gVNMJmukhURIBRkxSok7w==		Estado	Data e hora
Asinado Por	José Carlos Dafonte Vázquez		Asinado	05/03/2024 19:48:46
	Minia Manteiga Outeiro		Asinado	05/03/2024 13:34:28
Observacións			Páxina	1/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/gVNMJmukhURIBRkxSok7w==			
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).			



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 sindicados CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	gVNMYYJmuKhURIBRkxSok7w==	Estado	Data e hora
Asinado Por	José Carlos Dafonte Vázquez	Asinado	05/03/2024 19:48:46
	Minia Manteiga Outeiro	Asinado	05/03/2024 13:34:28
Observacións		Páxina	2/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/gVNMYYJmuKhURIBRkxSok7w==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



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/goberno/equipo_reitoral/secretaria/proteccion-de-datos.

A Coruña/Ferrol, 27 de Febreiro de 2024
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
Asdo.: Carlos Dafonte / Minia Manteiga

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 sindicados CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	gVNMJmKhURIBRkxSok7w==			Estado	Data e hora
Asinado Por	José Carlos Dafonte Vázquez			Asinado	05/03/2024 19:48:46
	Minia Manteiga Outeiro			Asinado	05/03/2024 13:34:28
Observacións				Páxina	3/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/gVNMJmKhURIBRkxSok7w==				
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
- Desenvolvo 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 científico - técnica asociada ao proxecto

CRITERIOS DE SELECCIÓN

- 1- Expediente académico. Titulación en enxeñería informática. Valorarase a media do Expediente en Base 10 (RD 1125/2003), así como a realización de estudos de máster (1 punto) e de doutoramento afíns (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) • Contratos en organismos públicos ou empresas relacionados coas tarefas propostas (0,5 puntos cada 6 meses) 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 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.

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 sindicados CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	gVNMJmKhURIBRkxSok7w==			Estado	Data e hora
Asinado Por	José Carlos Dafonte Vázquez			Asinado	05/03/2024 19:48:46
	Minia Manteiga Outeiro			Asinado	05/03/2024 13:34:28
Observacións				Páxina	4/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/gVNMJmKhURIBRkxSok7w==				
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).				

