

**ANEXO III**

2022/CP/038

**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**
**AXUDA**

|                                                                                                                                     |                                                     |                                                                                                               |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Referencia: PID2019-104184RB-I00                                                                                                    |                                                     |                                                                                                               |            |
| Título: Desafíos Actuales en HPC: Arquitecturas, Software y Aplicaciones                                                            |                                                     |                                                                                                               |            |
| CENTRO: Facultade de Informática/CITIC                                                                                              |                                                     |                                                                                                               |            |
| OBJECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do proxecto de investigación que se indica.                                          |                                                     |                                                                                                               |            |
| LUGAR E HORARIO: Facultade de Informática. Luns a Venres de 9:30 a 14h e de 16 a 19h.                                               |                                                     |                                                                                                               |            |
| GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo I                                                                   |                                                     |                                                                                                               |            |
| CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC) |                                                     |                                                                                                               |            |
| Investigador asociado <input type="checkbox"/>                                                                                      |                                                     | * Investigador en formación <input checked="" type="checkbox"/> * Require matrícula programa doutoramento SUG |            |
| Técnico de apoio á investigación <input type="checkbox"/>                                                                           |                                                     | Axudante de apoio á investigación <input type="checkbox"/>                                                    |            |
| Técnico administrativo <input type="checkbox"/>                                                                                     |                                                     | Axudante administrativo <input type="checkbox"/>                                                              |            |
| XORNADA                                                                                                                             | Tempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/> | Tempo Parcial: <input type="checkbox"/>                                                                       |            |
| DURACIÓN                                                                                                                            | 6 meses                                             | DATA APROX. DE INICIO                                                                                         | 29/03/2022 |
| RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1400,00€/mes                                                                                                   |                                                     |                                                                                                               |            |
| PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140 210871 541A 64902.00                                                                                     |                                                     |                                                                                                               |            |

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

**REQUISITOS**

|                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TITULACIÓN: Matriculado/a en programa de doutoramento do SUG                                                   |
| EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria                                                                       |
| REQUISITOS: Os requisitos deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes. |

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN**

|                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LUGAR: Por correo electrónico a <a href="mailto:gac-udc@udc.es">gac-udc@udc.es</a> (Indicando Ref. 2204) |
| PAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC                    |

**ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN**

|                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ÓRGANO: Juan Touriño Domínguez e Patricia González Gómez (membros do Equipo Investigador do proxecto) |
| LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios do Dep. Enxeñaría de Computadores (FIC)     |

**A Coruña, 4 de Febreiro de 2022**
**O INVESTIGADOR PRINCIPAL**
**Asdo.: Juan Touriño Domínguez**
**Documentación que debe presentar o solicitante:**

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Currículum 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 | cscEu+D+IUNERbhrMSMgZA==                                                                                                                          |  | Estado  | Data e hora         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|---------------------|
| Asinado Por                   | Juan Touriño Domínguez                                                                                                                            |  | Asinado | 04/02/2022 17:04:34 |
| Observacións                  |                                                                                                                                                   |  | Páxina  | 1/2                 |
| Url De Verificación           | <a href="https://sede.udc.gal/services/validation/cscEu+D+IUNERbhrMSMgZA==">https://sede.udc.gal/services/validation/cscEu+D+IUNERbhrMSMgZA==</a> |  |         |                     |
| 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/A candidato/a seleccionado/a nesta convocatoria colaborará no seguinte obxectivo recollido no proxecto do Ministerio de Ciencia e Innovación (PID2019-104184RB-I00 / AEI / 10.13039/501100011033):

- "O8. Exploiting HPC and cloud infrastructures for large-scale optimization problems in Computational Systems Biology"

En concreto, realizará tarefas de soporte para a implementación en sistemas HPC (*High Performance Computing*, Computación de Altas Prestacións) de novas estratexias cooperativas paralelas para a optimización de problemas no ámbito da Bioloxía de Sistemas Computacional, a súa adaptación a contornas cloud, e a realización da correspondente avaliación experimental.

### XUSTIFICACIÓN DURACIÓN DO CONTRATO

A duración para o traballo estímase en 6 meses cunha adicación a tempo completo.

### REQUISITOS DOS CANDIDATOS E CRITERIOS DE SELECCIÓN

#### Requisitos

- Estar matriculado/a nun programa de doutoramento do SUG

#### Criterios de selección (valoración sobre 10 puntos)

- Valorarase experiencia no ámbito das tarefas a realizar, cos seguintes criterios de selección:

- Expediente académico da titulación de Grao/Enxeñaría/Licenciatura en Informática (ou titulación equivalente), calculado en base 10 (RD 1125/2003), que se multiplicará por 0,3 para obter a puntuación neste apartado (máx. 3 puntos)
- Estudos de mestrado oficial no ámbito da Computación de Altas Prestacións (mínimo de 60 ECTS cursados). O expediente académico en base 10 multiplicarase por 0,4 para obter a puntuación neste apartado (máx. 4 puntos)
- Experiencia laboral no desenvolvemento software sobre contornas de Computación de Altas Prestacións (1 punto/ano, máx. 1 punto)
- Entrevista persoal (máx. 2 puntos), só no caso de que haxa una diferenza inferior a 2 puntos entre as persoas candidatas que obtivesen maior puntuación

A Coruña, 4 de Febreiro de 2022

O INVESTIGADOR PRINCIPAL

Asdo.: Juan Touriño Domínguez

#### Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
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 | cscEu+D+IUNERbhrMSMgZA==                                                                                                            |         |                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| Asinado Por                   | Juan Touriño Domínguez                                                                                                              | Estado  | Data e hora         |
| Observacións                  |                                                                                                                                     | Asinado | 04/02/2022 17:04:34 |
| Url De Verificación           | https://sede.udc.gal/services/validation/cscEu+D+IUNERbhrMSMgZA==                                                                   |         |                     |
| Normativa                     | Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015). |         |                     |

