

**ANEXO III**

2019/CP/032

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

|   |   |  |            |
|---|---|--|------------|
| Referencia: RTC-2017-5908-7   |   |  |            |
| Título: STEPS. Soluciones Tecnológicas para la Evolución en la Prestación de Servicios en campo.                                    |   |  |            |
| CENTRO: Facultade de Informática  |   |  |            |
| OBJECTO DO CONTRATO:<br>Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.                            |   |  |            |
| LUGAR E HORARIO: CITIC, de luns a xoves 9:00-14:00 / 16:00-19:00; venres 9:00-14:30   |   |  |            |
| 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 asociado <input type="checkbox"/>  |   | * Investigador en formación <input type="checkbox"/> * Require matrícula programa doutoramento SUG |            |
| Técnico de apoio á investigación <input checked="" 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  | 9 meses   | DATA APROX. DE INICIO  | 01/04/2019 |
| RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.706,25€/mes (incluída parte proporcional de paga extraordinaria)   |   |  |            |
| PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140210631 541A 6490200   |   |  |            |

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

**REQUISITOS**

|  |
|--|
| TITULACIÓN: Enxeñeiro/Graduado en Enxeñaría Informática  |
| 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: Sala de reunións 0.2 da Facultade de Informática                                |
| PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC |

**ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN**

|  |
|--|
| ÓRGANO: Comisión constituída por: Susana Ladra, Oscar Pedreira e Miguel Rodríguez                |
| LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Facultade de Informática, planta 1ª |

**A Coruña/Ferrol, 31 de xaneiro de 2019**
**O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL**
**Asdo.: Susana Ladra González**
**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

|                               |   |         |                     |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | OjNGYd1+5WARnuYXI4cs1A==  | Estado  | Data e hora         |
| Asinado Por                   | Susana Ladra González   | Asinado | 31/01/2019 11:33:13 |
| Observacións                  |   | Páxina  | 1/2                 |
| Url De Verificación           | <a href="https://sede.udc.gal/services/validation/OjNGYd1+5WARnuYXI4cs1A==">https://sede.udc.gal/services/validation/OjNGYd1+5WARnuYXI4cs1A==</a> |         |                     |



## MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

### TAREFAS A REALIZAR

A persoa seleccionada nesta convocatoria colaborará en tarefas recollidas no proxecto STEPS (*Soluciones Tecnológicas para la Evolución en la Prestación de Servicios en campo*), que ten como obxectivo xeral o desenvolvemento dun conxunto de solucións tecnolóxicas innovadoras que actúen de facilitadoras do proceso de transformación dixital para as empresas prestadoras de servizos expertos en campo (*expert field services*).

En concreto, a persoa seleccionada participará no problema de optimización da xestión das forzas de traballo móbiles (*Mobile Workforce Management*) mediante o emprego de técnicas de Investigación Operativa, combinadas con outras de Aprendizaxe Automática (*Machine Learning*) que permitan predicir cargas futuras do servizo e realizar unha xestión proactiva das forzas de traballo en mobilidade. Entre os obxectivos a acadar están:

- Planificación automática e dinámica de servizos en campo
- Planificación predictiva de servizos en campo

### XUSTIFICACIÓN DA DURACIÓN DO CONTRATO

O presente contrato ten unha duración de 9 meses, nos cales se levará a cabo o estudo e exploración das técnicas e tecnoloxías de investigación operativa e aprendizaxe automática máis axeitadas para a optimización das forzas de traballo móbiles, así como a súa implementación e avaliación.

### REQUISITOS DOS CANDIDATOS

- Enxeñeiro/Graduado en Informática ou similar
- Coñecementos de contornas de desenvolvemento informático relacionados co contrato.

### CRITERIOS DE VALORACIÓN DOS MÉRITOS

- Expediente académico da titulación de Grao ou equivalente cursada: até 4 puntos (Expediente académico: 4 puntos por matrícula de honor, 3 por sobresaliente, 2 por notable, 1 por aprobado).
- Coñecementos demostrables en técnicas de investigación operativa e aprendizaxe automática relacionadas coa convocatoria, etc: até 5 puntos. Poderase dar ata 2,5 puntos por ano de experiencia en actividades ou proxectos onde o candidato acredite a utilización de librerías nestes ámbitos.
- Entrevista persoal, en caso de considerarse necesaria: até 3 puntos. Valoraranse as cualidades persoais do candidato, así como a motivación para a realización das actividades de investigación no marco dun plan de formación investigador (mestrado, tese,...).

Asdo. Susana Ladra González

#### 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*

| Código Seguro De Verificación | OjNGYd1+5WARnuYXI4cs1A==  | Estado  | Data e hora         |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Asinado Por                   | Susana Ladra González   | Asinado | 31/01/2019 11:33:13 |
| Observacións                  |   | Páxina  | 2/2                 |
| Url De Verificación           | <a href="https://sede.udc.gal/services/validation/OjNGYd1+5WARnuYXI4cs1A==">https://sede.udc.gal/services/validation/OjNGYd1+5WARnuYXI4cs1A==</a> |         |                     |

