

**2020/CP/113**
**ANEXO III**
**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:                                                                                                                 |                                                     |                                                                                                |            |
| Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.                                                     |                                                     |                                                                                                |            |
| LUGAR E HORARIO: CITIC, 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 NOVIEMBRE 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                                                                                                                             | 3 meses                                             | DATA APROX. DE INICIO                                                                          | 01/08/2020 |
| RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.833,34 €/mes (incluída parte proporcional de paga extraordinaria)                                             |                                                     |                                                                                                |            |
| PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140210631 541A 6490200                                                                                        |                                                     |                                                                                                |            |

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

**REQUISITOS**

|                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TITULACIÓN: Grao, licenciatura, enxeñaría ou arquitectura en Enxeñaría Informática, Matemáticas, Estatística ou afíns |
| 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 ou por correo electrónico a ccao@lbd.org.es |
| 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, 28 de maio de 2020**  
**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. 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

| Código Seguro De Verificación | n4ux/nKsBMS/AmcPIu78kw==                                          |         |                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| Asinado Por                   | Susana Ladra González                                             | Asinado | 16/06/2020 10:14:13 |
| Observacións                  |                                                                   | Páxina  | 1/3                 |
| Url De Verificación           | https://sede.udc.gal/services/validation/n4ux/nKsBMS/AmcPIu78kw== |         |                     |



## 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 na exploración e implementación de técnicas de aprendizaxe máquina e minería de datos que permitan o desenvolvemento de funcionalidades de asistencia intelixente (smart assistance), e que serán finalmente integradas e validadas dentro dun sistema real en uso por unha multinacional dos servizos periciais de automóbil. Entre as funcionalidades concretas que se pretende desenvolver no proxecto, están:

- Control predictivo de acordos de nivel de servizo
- Detección de erros na toma de datos en campo
- Recomendacións ao traballo do técnico en campo
- Clasificación automática de texto en linguaxe natural
- 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 3 meses, nos cales se levará a cabo o estudo e exploración das técnicas e tecnoloxías máis axeitadas para as distintas aplicacións de visión artificial definidas no proxecto.

### REQUISITOS DOS CANDIDATOS

- Grao, licenciatura, enxeñaría ou arquitectura en Enxeñaría Informática, Matemáticas, Estatística ou afíns.

#### 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 | n4ux/nKsBMS/AmcPIu78kw==                                          |  | Estado  | Data e hora         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|---------|---------------------|
| Asinado Por                   | Susana Ladra González                                             |  | Asinado | 16/06/2020 10:14:13 |
| Observacións                  |                                                                   |  | Páxina  | 2/3                 |
| Url De Verificación           | https://sede.udc.gal/services/validation/n4ux/nKsBMS/AmcPIu78kw== |  |         |                     |



## CRITERIOS DE VALORACIÓN DOS MÉRITOS

- Expediente académico da titulación de Grao ou equivalente cursada: ata 4 puntos (4 puntos por MH, 3 puntos por SB, 2 puntos por NT e 1 punto por AP).
- Coñecementos demostrables en desenvolvementos informáticos utilizando tecnoloxías relevantes para a convocatoria: Python, Matlab, Weka, outras librerías de machine learning, visión artificial, etc: ata 5 puntos. Poderase dar ata 2,5 puntos por ano de experiencia/curso en actividades ou proxectos onde o candidato acredite a utilización de ditas librerías.
- Entrevista persoal, en caso de considerarse necesaria: ata 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 | n4ux/nKsBMS/AmcPIu78kw==                                          |             |                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|
| Asinado Por                   | Susana Ladra González                                             | Estado      | Asinado             |
| Observacións                  |                                                                   | Data e hora | 16/06/2020 10:14:13 |
| Url De Verificación           | https://sede.udc.gal/services/validation/n4ux/nKsBMS/AmcPIu78kw== |             |                     |
|                               |                                                                   | Páxina      | 3/3                 |

