

**ANEXO III**

2019/CP/033

**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, 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	8 meses prorrogables	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	6RFMiJaRGa8ThAPrEzQsTQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Susana Ladra González	Asinado	31/01/2019 11:33:29
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/6RFMiJaRGa8ThAPrEzQsTQ==">https://sede.udc.gal/services/validation/6RFMiJaRGa8ThAPrEzQsTQ==</a>		



## MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

### TAREFAS A REALIZAR

A persoa seleccionada nesta convocatoria colaborará en tarefas recollidas no proxecto STEPS (*Soluciones Tecnolóxicas 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 (SLA).
- Detección de erros na toma de datos en campo.
- Recomendacións ao traballo en campo dos técnicos.
- Clasificación automática de texto en linguaxe natural.

### XUSTIFICACIÓN DA DURACIÓN DO CONTRATO

O presente contrato ten unha duración de 8 meses, nos cales se levará a cabo o estudo e exploración das técnicas e tecnoloxías máis axeitadas para as distintas aplicacións de aprendizaxe máquina e minería de datos definidas no proxecto, así como a súa implementación e avaliación, con posibilidade de prórroga.

### REQUISITOS DOS CANDIDATOS

- Enxeñeiro/Graduado en Informática ou similar
- Coñecementos de contornas de desenvolvemento informático relacionados co contrato: Python, Matlab, Weka, OpenCV, librerías de aprendizaxe máquina, etc.

### 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 desenvolvementos informáticos utilizando tecnoloxías relevantes para a convocatoria: Python, Matlab, R, TensorFlow, Scikit-learn, Weka, outras librerías de *machine learning*, 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 ditas librerías.
- 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	6RFMiJaRGa8ThAPrEzQsTQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Susana Ladra González	Asinado	31/01/2019 11:33:29
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/6RFMiJaRGa8ThAPrEzQsTQ==">https://sede.udc.gal/services/validation/6RFMiJaRGa8ThAPrEzQsTQ==</a>		

