

ANEXO III

2019/CP/161

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

OBXECTO DO CONTRATO:

Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: Facultade de Informática, 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 NOVIEMBRE DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)

 Investigador asociado ☐

 * Investigador en formación ☐ * Require matrícula programa doutoramento SUG

 Técnico de apoio á investigación ☒

 Axudante de apoio á investigación ☐

 Técnico administrativo ☐

 Axudante administrativo ☐

XORNADA

 Tempo Completo: ☒

 Tempo Parcial: ☐

DURACIÓN

6,5 meses

DATA APROX. DE INICIO

16/11/2019

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: 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

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, 30 de agosto 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. 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	aoF+mexSrXsTCdvAyIr58g==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Susana Ladra González	Asinado	30/08/2019 15:05:05
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/aoF+mexSrXsTCdvAyIr58g==		



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 6,5 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.

REQUISITOS DOS CANDIDATOS

- Titulación superior (grao, licenciatura, enxeñaría ou arquitectura) en Enxeñaría Informática, Matemáticas, Estatística ou afíns.
- 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: **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, 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,...).

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	aoF+mexSrXsTCdvAyIr58g==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Susana Ladra González	Asinado	30/08/2019 15:05:05
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/aoF+mexSrXsTCdvAyIr58g==		

