

2020/CP/050
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, de luns a venres 9:00-13:00			
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 ☐		* 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	3 meses	DATA APROX. DE INICIO	01/05/2020
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 910 €/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
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 febreiro de 2020
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
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	T6s2NM37ZfeV0RS1JI4BYA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Susana Ladra González	Asinado	28/02/2020 10:34:29
Observacións		Páxina	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/T6s2NM37ZfeV0RS1JI4BYA==		



Asdo.: Susana Ladra González

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 visión artificial que permitan resolver aspectos como a clasificación automática ou a extracción de datos en imaxes. Estas técnicas serán empregadas para o desenvolvemento de funcionalidades de asistencia intelixente (*smart assistance*), 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:

- Extraer, mediante técnicas de recoñecemento óptico de caracteres, número de bastidor e a cifra do contaquilómetros dun vehículo.
- Clasificar a partir de imaxes de vehículos a marca e o modelo dos mesmos.
- Determinar a existencia ou non de danos a partir de imaxes de vehículos; en caso de existencia realizar medicións de danos sobre a imaxe.

XUSTIFICACIÓN DA DURACIÓN DO CONTRATO

O presente contrato ten unha duración inicial 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.
- Coñecementos de contornas de desenvolvemento informático relacionados co contrato: Python, Matlab, Weka, OpenCV, librerías de aprendizaxe máquina, etc.

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	T6s2NM37ZfeV0RS1JI4BYA==			Estado	Data e hora
Asinado Por	Susana Ladra González			Asinado	28/02/2020 10:34:29
Observacións				Páxina	2/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/T6s2NM37ZfeV0RS1JI4BYA==				



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	T6s2NM37ZfeV0RS1JI4BYA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Susana Ladra González	Asinado	28/02/2020 10:34:29
Observacións		Páxina	3/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/T6s2NM37ZfeV0RS1JI4BYA==		

