

ANEXO III

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: SEAWORDS/ 873087		
Título: Smart Human Oriented Platform for Industrial Logistics through Natural Language Understanding		
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Tecnoloxías da información e das comunicacións		
PERÍODO AXUDA:	INICIO: 01/02/2023	FIN: 30/09/2023
CENTRO Inv. Principal: Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC)		
OBJECTO DO CONTRATO: VER MEMORIA DA CONVOCATORIA ANEXA		
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.		
LUGAR E HORARIO: Teletraballo 37.5 horas/semana. Luns a Vernes de 9:30 a 14:00 e de 15:30 a 18:30		
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo 1		
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVIEMBRE DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)		
Investigador/a asociado/a	☐	Investigador/a en formación ☐ * Require matrícula programa doutoramento SUG
Técnico/a de apoio á investigación	☐	Axudante de apoio á investigación ☒
Técnico/a administrativo/a	☐	Axudante administrativo/a ☐
XORNADA	Tempo Completo: ☒	Tempo Parcial: ☐ DATA APROX. INICIO CONTRATO: 01/05/2023
TIPO DE CONTRATO:	Indefinido ☒	Duración determinada ☐
DATA FIN CONTRATO:		
RETRIBUCIÓN BRUTAS: 1.341,67€ (incluíndo pagas extras prorrateadas)		
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0508280142-541A-64902		

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Ciclo Superior relacionado con desenvolvemento web ou multiplataforma, Bachiller ou equivalente
REQUISITOS: Os requisitos descritos na MEMORIA anexa deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Sede electrónica da UDC.
Dirixidas á Vicerreitoría de Política Científica, Investigación e Transferencia, coa Referencia da convocatoria .
PAZO: 10 días hábiles a partir do día seguinte ao da publicación no taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

COMISIÓN DE SELECCIÓN (mínimo tres titulares e dous suplentes): TITULARES: Carlos Vázquez Regueiro, José Rodrigo Sanjurjo Amado, Margarita Amor López; SUPLENTE: María José Martín Santamaría, Juan Touriño Domínguez
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

A Coruña/Ferrol, 6 de febreiro de 2023

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Carlos Vázquez Regueiro

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

VAZQUEZ
REGUEIRO CARLOS
- 33282034EFirmado digitalmente por
VAZQUEZ REGUEIRO
CARLOS - 33282034E
Fecha: 2023.03.09 12:34:24
+01'00'

*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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

TAREFAS A REALIZAR

A persona candidata seleccionada nesta convocatoria prestará apoio e soporte en todas as tarefas recollidas no proxecto "Smart Human Oriented Platform for Industrial Logistics through Natural Language Understanding (SEAWORDS) financiado polo Programa H2020 da Unión Europea (Cascade Fundings). Especialmente en:

1. Deseño e implementación dunha interface hombre-máquina nun dispositivo de baixo custe
2. Deseño e implementación de sendos adaptadores da rede FLINT de SHOP4CF a:
 1. plataforma cloud SINVAD (vía protocolo API REST) e
 2. unha interface home-máquina de baixo custe (e a súa "dockerización")
3. Apoio no desenrolo e validación do prototipo en condicións normais de operación

REQUISITOS DOS CANDIDATOS E CRITERIOS DE SELECCIÓN

Requisitos

- Titulación de Ciclo Superior, Bachillerato, BUP ou equivalente

Criterios de selección (valoración sobre 10 puntos);

- Valorarase experiencia no ámbito das tarefas a realizar, cos seguintes criterios de selección:
 - Expediente académico da titulación de Bachiller ou Formación Profesional Ciclo Superior en desenrolo web, multiplataforma ou similar (ou titulación equivalente), calculado en base 10 (RD 1125/2003 ou equivalente), que se multiplicará por 0,1 para obter a puntuación neste apartado (máx. 1 punto)
 - Experiencia en entorno profesional desenrolando interfaces de usuario (máx. 1 punto)
 - Experiencia en entorno profesional desenrolando e integrando interfaces de usuario que consuman APIs REST (máx. 1 punto)
 - Experiencia en entorno profesional utilizando o sistema SINVAD ou, de haber, cualesquera outros semellantes (máx. 2 puntos)
 - Coñecemento e desenrolo en plataformas Linux e RaspberryPi ou semellantes (máx. 1 punto)
 - Coñecemento e experiencia na programación e uso de MQTT en tempo real (50 Hz) en dispositivos Arduino (máx 2 puntos)
 - Entrevista persoal (máx 2 puntos), só no caso de que haxa unha diferenza inferior a 2 puntos entre as persoas candidatas que obtuisen a máxima puntuación.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*



NOTA 1: A experiencia profesional acreditable mediante contratos con empresa ou participación en proxectos de investigación (02, puntos por cada mes a tempo completo, parte proporcional en dedicación a tempo parcial). A experiencia con SINVAD puntuará dobre.

NOTA 2: O coñecemento xustificárase con cursos ou materias específicas, 0,2 puntos por cada 10 horas lectivas. O coñecemento de MQTT en tempo real puntuará dobre.

Os aspirantes que non obteñan un mínimo de 2,5 puntos quedarán automaticamente descartados.

O posto considerárase vacante si ningún aspirante alcanza a puntuación mínima (2,5 puntos)

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*