

ANEXO III

2023/CP/004

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

| | | | |
|--|--|--|--|
| Referencia ayuda: TED2021-129177B-I00 | | | |
| Título: Arquitectura Lakehouse en la Nube como Facilitador de la Digitalización | | | |
| Línea de investigación / Servicios científico-técnicos: Computación de Altas Prestaciones | | | |
| PERÍODO AYUDA: | | INICIO: 01/12/2022 | FIN: 30/11/2024 |
| CENTRO Inv. Principal: CITIC – Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones | | | |
| OBJETO DEL CONTRATO: Colaborador/a en las tareas del proyecto de investigación que se indica. | | | |
| LUGAR Y HORARIO: CITIC/Facultad Informática de la UDC. Lunes a Viernes de 8:30 a 14h y de 15:30 a 17:30 h. | | | |
| GRUPO DE COTIZACIÓN EN EL RÉGIMEN GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL: Grupo I | | | |
| CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACUERDO DEL 17 DE NOVIEMBRE DE 2014 SOBRE EL PERSONAL CONTRATADO CON CARGO AL CAPÍTULO VI DE LOS PRESUPUESTOS DE LA UDC) | | | |
| Investigador/a asociado/a <input type="checkbox"/> | | Investigador/a en formación <input type="checkbox"/> * Requiere matrícula programa doctorado SUG | |
| Técnico/a de apoyo a la investigación <input checked="" type="checkbox"/> | | Ayudante de apoyo a la investigación <input type="checkbox"/> | |
| Técnico/a administrativo/a <input type="checkbox"/> | | Ayudante administrativo/a <input type="checkbox"/> | |
| JORNADA | Tiempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/> | Tiempo Parcial: <input type="checkbox"/> | FECHA APROX. INICIO CONTRATO: 01/04/2023 |
| TIPO DE CONTRATO: Indefinido <input type="checkbox"/> | | Duración determinada <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | FECHA FIN CONTRATO: 30/11/2024 | |
| RETRIBUCIONES BRUTAS: 1.800,00€/mes | | | |
| PARTIDA PRESUPUESTARIA: 0508 21NG31 541A 6490200 | | | |

* El pago de la retribución se realizará en 12 mensualidades (se incluye en cada mensualidad la parte proporcional de la paga extraordinaria correspondiente)

REQUISITOS

| |
|--|
| TITULACIÓN: Ingeniería, Licenciatura o Grado |
| REQUISITOS: Los requisitos descritos en la MEMORIA anexa deben de haberse cumplido en el momento de finalizar el plazo de presentación de solicitudes. |

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES Y DOCUMENTACIÓN

| |
|---|
| LUGAR: Sede electrónica de la UDC. |
| Dirigidas al Vicerrectorado de Política Científica, Investigación y Transferencia, con la Referencia de la convocatoria . |
| PLAZO: 10 días hábiles a partir del día siguiente al de la publicación en el tablón de anuncios de la Sede electrónica de la UDC. |

ÓRGANO DE SELECCIÓN Y PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

| |
|--|
| COMISIÓN DE SELECCIÓN (mínimo tres titulares y dos suplentes): Titulares: Juan Touriño Domínguez, Guillermo López Taboada, Roberto Rey Expósito. Suplentes: María José Martín Santamaría, Margarita Amor López |
| LUGAR DE PUBLICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN: Tablón de anuncios de la Sede electrónica de la UDC. |

A Coruña, 3 de enero de 2023
EL INVESTIGADOR PRINCIPAL

Fdo.: Juan Touriño Domínguez

Documentación que debe presentar el solicitante:

1. Fotocopia del documento identidad.
2. Fotocopia de la titulación académica.
3. Curriculum vitae y acreditación de los méritos.

*Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+I financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.

| Código Seguro De Verificación | 7k3e5JM+zVhh0uCX8Jy5JA== | Estado | Data e hora |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Asinado Por | Juan Touriño Domínguez | Asinado | 03/01/2023 12:05:39 |
| Observacións | | Página | 1/2 |
| Url De Verificación | https://sede.udc.gal/services/validation/7k3e5JM+zVhh0uCX8Jy5JA== | | |
| Normativa | Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015). | | |



MEMORIA DE LA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

TAREAS A REALIZAR

La persona candidata seleccionada en esta convocatoria prestará apoyo en las siguientes tareas recogidas en este “Proyecto Estratégico Orientado a la Transición Ecológica y a la Transición Digital” TED2021-129177B-I00, financiado por MICIN/AEI / 10.13039/501100011033 y por la Unión Europea “NextGenerationEU”/PRTR:

- Análisis, principalmente a través de la caracterización del rendimiento, de arquitecturas del estado del arte en Data Lake, Delta Lake y Data Lakehouse (Objetivo 1 del proyecto).
- Diseño, desarrollo, configuración y despliegue de una arquitectura de referencia de Data Lakehouse en un proveedor de nube pública. Integración de proveedores y consumidores de datos en la arquitectura propuesta (Objetivo 2 del proyecto).
- Diseño, desarrollo, configuración, despliegue y evaluación de benchmarks de rendimiento de arquitecturas y servicios de análisis de datos (TPC-DS-like) en nube pública (AWS/Azure) (Objetivo 3 del proyecto).
- Evaluación de la arquitectura de referencia propuesta desde el punto de vista del rendimiento, tanto a nivel de elementos de la arquitectura como integrada en casos de uso, todo ello de forma comparativa frente a otras arquitecturas (Objetivo 4 del proyecto).

REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

Requisitos

- Titulación de Graduado/a, Ingeniero/a o Licenciado/a

Criterios de selección (valoración sobre 10 puntos)

- Se valorará experiencia en el ámbito de las tareas a realizar, con los siguientes criterios de selección:

- Expediente académico de la titulación de Grado/Ingeniería/Licenciatura en Informática (o titulación equivalente), calculado en base 10 (RD 1125/2003), que se multiplicará por 0,5 para obtener la puntuación en este apartado (máx. 5 puntos)
- Experiencia laboral en el diseño, desarrollo, configuración, despliegue y evaluación de arquitecturas de análisis de datos en la nube (tanto en AWS como en Azure) (1,25 puntos/año, máx. 2,5 puntos)
- Entrevista personal (máx. 2,5 puntos), solo en el caso de que haya una diferencia inferior a 2,5 puntos entre las personas candidatas que obtuviesen mayor puntuación

El puesto podrá quedar desierto en el caso de no existir ninguna persona candidata con puntuación superior a 5 puntos.

Documentación que debe presentar el solicitante:

1. Fotocopia del documento identidad.
2. Fotocopia de la titulación académica.
3. Curriculum vitae y acreditación de los méritos.

**Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+I financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.*

| Código Seguro De Verificación | 7k3e5JM+zVhh0uCX8Jy5JA== | Estado | Data e hora |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Asinado Por | Juan Touriño Domínguez | Asinado | 03/01/2023 12:05:39 |
| Observacións | | Página | 2/2 |
| Url De Verificación | https://sede.udc.gal/services/validation/7k3e5JM+zVhh0uCX8Jy5JA== | | |
| Normativa | Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015). | | |

