



ANEXO III

2022/CP/004

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

AXUDA

Referencia: 951821

Título: NExt ApplicationS of Quantum Computing - NEASQC

CENTRO: Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e das Comunicacions (CITIC).

OBJECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do proxecto de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e das Comunicacions (CITIC). De luns a venres de 9:00h a 14:00h e de 16:00h. a 18:30 (37,5 h)

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo 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 SUGTécnico de apoio á investigación ☐Axudante de apoio á investigación ☐Técnico administrativo ☐Axudante administrativo ☐

XORNADA

Tempo Completo: ☒Tempo Parcial: ☐

DURACIÓN

6 meses

DATA APROX. DE INICIO

1/03/2022

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1750 €/mes (incluído prorrateo de pagas extras)

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140280114.541A.649.02.00

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Titulación que da acceso ó programa de doutoramento do SUG

EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria

REQUISITOS: Véxase memoria da convocatoria. Os requisitos deben cumprirse no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Correo electrónico a vicente.moret@udc.es (Vicente Moret Bonillo) indicando no asunto a referencia do contrato

PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Vicente Moret Bonillo (IP do proxecto), Eduardo Mosqueira Rey e Carlos Vázquez Cendón

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: <https://citic.udc.es/empleo/>

A Coruña, 20 de decembro de 2021

A INVESTIGADORA PRINCIPAL

Asdo.: Vicente Moret Bonillo

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	mxEV0MOq6NmRZC1N1EXDvA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Vicente Moret Bonillo	Asinado	19/01/2022 11:49:16
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/mxEV0MOq6NmRZC1N1EXDvA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

TAREFAS A REALIZAR

O obxectivo do presente contrato é a realización dunha tese doutoral no marco do proxecto arriba mencionado. As tarefas que se plantexan son as seguintes:

- Desenvolvemento de software sobre plataformas cuánticas.
- Implementación de software sobre plataformas cuánticas.
- Recollida de datos de experimentación e na análise de resultados.

DURACIÓN DO CONTRATO

Proponse unha duración do contrato de 6 meses, con comezo o 1/03/2022.

REQUISITOS DOS CANDIDATOS E CRITERIOS DE SELECCIÓN

Requisitos

Os candidatos deberán estar matriculados nun programa de doutoramento do SUG.

Criterios de selección

Bloque 1: Experiencia previa

- Laboral en proxectos de computación cuántica (2.5 puntos por cada mes traballado, ata un máximo de 20 puntos)
- Coñecemento das seguintes tecnoloxías (5 puntos por cada apartado, ata un máximo de 20 puntos):
 - Linguaxes de programación (Python, C++, Java)
 - *Framework frontend* JS (Angular, Vue)
 - *Framework backend* Java (Spring Boot/Hibernate)
 - Librerías de programación de computación cuántica (Qiskit, Cirq)
- Traballos académicos sobre computación cuántica:
 - Valorarase con 20 puntos unha cualificación de Matrícula de Honra
 - Valorarase con 15 puntos unha cualificación de Sobresaliente
 - Valorarase con 10 puntos unha cualificación de Notable

Bloque 2: Formación

- Valorarase con 20 puntos a posesión dun título universitario en Enxeñería Informática
- Valorarase con 10 puntos a posesión dun título universitario en Matemáticas, Física ou unha enxeñería que non sexa Enxeñería Informática
- Valorarase con 15 puntos a formación demostrable en cursos de computación cuántica

Bloque 3: Entrevista persoal

- En todo caso realizarase unha entrevista persoal a todos os candidatos que superasen a nota de corte de 80 puntos, calculada a partir das valoracións relativas aos bloques 1 e 2 (ata un máximo de 20 puntos)

A Coruña, 19 de xaneiro de 2022

Asdo.: Vicente Moret Bonillo

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	mxEV0MOq6NmRZC1N1EXDvA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Vicente Moret Bonillo	Asinado	19/01/2022 11:49:16
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/mxEV0MOq6NmRZC1N1EXDvA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

