

ANEXO III

Ref. convocatoria: 2022/CP/096

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: 951821	
Título: NExt ApplicationS of Quantum Computing - NEASQC	
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Razoamento impreciso e computación cuántica	
CENTRO: Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e das Comunicacións (CITIC)	
OBXECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.	
LUGAR E HORARIO: Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e das Comunicacións (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/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: 01/09/2022	DATA FIN SUBVENCIÓN / FINANCIAMENTO: 31/03/2024
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1750 €/mes	
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140280114.541A.649.02.00	

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Titulación que da acceso ó programa de doutoramento do SUG
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 desde a 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: Vicente Moret Bonillo, Eduardo Mosqueira Rey y Carlos Vázquez Cendón. Suplentes: Óscar Fontenla Romero y Diego Álvarez Estévez
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

A Coruña/Ferrol, 16 de xuño de 2022
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Vicente Moret Bonillo

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.*

Código Seguro De Verificación	a4c6hcPSQUaKzcH/rdG2AQ==		
Asinado Por	Vicente Moret Bonillo	Estado	Data e hora
Observacións		Asinado	16/06/2022 20:47:06
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/a4c6hcPSQUaKzcH/rdG2AQ==		
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.

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)

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.*

Código Seguro De Verificación	a4c6hcPSQUaKzCH/rdG2AQ==		
Asinado Por	Vicente Moret Bonillo	Estado	Asinado
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/a4c6hcPSQUaKzCH/rdG2AQ==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

