

2020/CP/228

ANEXO III
CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: 951821			
Título: NExt ApplicationS of Quantum Computing - NEASQC			
CENTRO: Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e das Comunicacóns (CITIC)			
OBJECTO DO CONTRATO: Axudante para desenvolver tarefas de análise e programación sobre plataformas cuánticas.			
Colaborador/a nas tarefas do proxecto de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e das Comunicacóns, de luns a venres de 09.00 a 14.00 e de 16.00 a 18.30			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo III			
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	8 meses	DATA APROX. DE INICIO	01/03/2021
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1312.50 €			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 61.40.28.01.14 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: Bacharelato. BUP. PFII. Ciclo formativo superior
EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria
REQUISITOS: Cumpridos no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Por correo electrónico a vicente.moret@udc.es con asunto Axudante de Apoio a Investigación.
PRAZO: 15 días hábiles desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC.

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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificación	Wj5wkG6kIzfTmTCGgUwFfTQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Vicente Moret Bonillo	Asinado	27/10/2020 11:49:50
Observacións		Páxina	1/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Wj5wkG6kIzfTmTCGgUwFfTQ==		



ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Formado polos investigadores Prof. Vicente Moret (IP do proxecto), Prof. Eduardo Mosqueira Rey e Prof. Carlos Vázquez Cendón

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

A Coruña, 26 de outubro de 2020

O INVESTIGADOR PRINCIPAL

Asdo.: Vicente Moret Bonillo

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

Código Seguro De Verificación	Wj5wkG6kIzfTmTCGgUwFfTQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Vicente Moret Bonillo	Asinado	27/10/2020 11:49:50
Observacións		Páxina	2/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Wj5wkG6kIzfTmTCGgUwFfTQ==		



MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

DATOS DO PROXECTO

Título: NExt ApplicationS of Quantum Computing - NEASQC

Referencia: 951821

Investigador Principal: Vicente Moret Bonillo.

Web do proxecto: <https://cordis.europa.eu/project/id/951821/es> / <http://neasqc.eu/>

DETALLES DA CONVOCATORIA

Tarefas a realizar:

As tarefas a realizar polo beneficiario/a do presente contrato de investigación serán as seguintes:

- Apoio no desenvolvemento de software sobre plataformas cuánticas.
- Apoio na implementación de software sobre plataformas cuánticas
- Apoio na obtención de datos de experimentación e no análise dos resultados

Xustificación da duración do contrato:

A duración do contrato estimase en 8 meses con dedicación a tempo completo.

Requisitos dos candidatos e criterios de selección:

Requisitos: Estar en posesión dun dos seguintes títulos: Bacharelato, BUP., FPII, Ciclo formativo superior.

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

Código Seguro De Verificación	Bh+paXXrrIpDCS1uhK3lOw==			Estado	Data e hora
Asinado Por	Vicente Moret Bonillo			Asinado	05/11/2020 13:02:44
Observacións				Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Bh+paXXrrIpDCS1uhK3lOw==				



Criterios de selección:

Bloque 1: Experiencia previa

- Laboral en empresa para desenvolvemento de software (2.5 puntos por cada mes traballado, máximo 20 puntos)
- Coñecementos dos seguintes linguaxes, entornos de programación e tecnoloxías (máximo 20 puntos):
 - o Python (2.5 puntos)
 - o C++ (2.5 puntos)
 - o Java (2.5 puntos)
 - o OpenCV (2.5 puntos)
 - o Angular (2.5 puntos)
 - o Linux (2.5 puntos)
 - o QASM (2.5 puntos)
 - o Cirq (2.5 puntos)
- Traballos académicos sobre plataformas cuánticas (máximo 20 puntos)
 - o Matrícula de Honra (20 puntos)
 - o Sobresánte (15 puntos)
 - o Notable (10 puntos)
 - o Aprobado (5 puntos)

Bloque 2: Formación

- Valorarase con 15 puntos posuír unha titulación universitaria en Matemáticas, Física, ou unha Enxeñaría distinta a Enxeñaría Informática. (15 puntos)
- Valorarase con 20 puntos posuír unha titulación universitaria en Enxeñaría Informática. (20 puntos)

Bloque 3: Entrevista persoal

- En todo caso realizarase unha entrevista persoal a todos os candidatos que superen a nota de corte de 60 puntos, calculada a partir das valoracións relativas a os bloques 1 e 2 (máximo 20 puntos).

Vicente Moret Bonillo

Investigador principal do proxecto

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

Código Seguro De Verificación	Bh+paXXrrIpDCS1uhK3lOw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Vicente Moret Bonillo	Asinado	05/11/2020 13:02:44
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Bh+paXXrrIpDCS1uhK3lOw==		

