



2022/CP/181

ANEXO III

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: 306.2022	
Título: Living Lab & Caso de estudio en QKD	
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Ciencias da Computación e Tecnoloxías da Información	
PERÍODO AXUDA:	INICIO: 1/01/2022 FIN: 18/11/2024
CENTRO Inv. Principal: Facultade de Informática	
OBJECTO DO CONTRATO: Axudante de apoio á investigación	
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.	
LUGAR E HORARIO: Facultad de Informática, lab. 3.2. 9:00-14:00h e de 16:00 - 18:30h	
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/a asociado/a ☐	Investigador/a en formación ☐ * Require matrícula programa doutoramento SUS
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: 16/12/2022
TIPO DE CONTRATO:	Indefinido ☐ Duración determinada ☒
DATA FIN CONTRATO: 31/12/2023	
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 2.077,83 €	
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0508430074 541A 6490200	

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Enxeñería, Licenciatura, Grao ou Mestrado
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.
PRAZO: 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): José Carlos Dafonte Vázquez, Francisco Javier Nóvoa de Manuel e Minia Manteiga Outeiro / Suplentes: María Martínez Pérez e Ángel Gómez García
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

A Coruña/Ferrol, 5 de agosto de 2022

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: José Carlos Dafonte/ Francisco Javier Nóvoa de Manuel

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 sindicados CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificación	CP+eTfki6314kgtruGSTUA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Francisco Javier Nóvoa Manuel	Asinado	20/10/2022 09:08:32
	José Carlos Dafonte Vázquez	Asinado	19/10/2022 21:03:39
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/CP+eTfki6314kgtruGSTUA==		
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 xeral é o desenvolvemento dunha aplicación para a extracción e uso de claves cuánticas. As tarefas a realizar dentro do proxecto de investigación relacionado con este contrato son:

- Integración cun dispositivo QRNG, Quantum Random Number Generator.
- Desenvolvemento dun protocolo AKE, Anonymous Key Exchange, para transferencia segura de claves.
- Desenvolvemento dunha API para a xestión de claves cuánticas.
- Deseño de puntos de presenza para Internet cuántica (ligazóns QI e Internet convencional).
- Creación dun demostrador cunha aplicación final: mensaxería, sinatura, etc.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

- o Expediente académico, puntuado en proporción á nota media dos créditos cursados en base 10, RD 1125/2003 (Máx. 4 puntos).
 - o Experiencia laboral relacionada con tecnoloxías de comunicación cuántica (0,25 punto/6 meses, Máx. 1 punto).
 - o Coñecementos demostrables en ciberseguridade, especialmente redes de comunicacións e criptografía (0,10 puntos por 10h de formación demostrables, Máx. 2 puntos).
 - o Coñecementos demostrables en tecnoloxías de desenvolvemento software (0,10 puntos por cada 10h de formación demostrable, Máx. 0,5 puntos).
 - o Coñecemento de inglés (Máx. 2 puntos, da seguinte forma: B1 = 0,5 puntos; B2 = 1 punto; C1 = 1,5 puntos; C2 = 2 puntos).
 - o Entrevista persoal, en caso de empate entre candidatos (Máx. 0,5 puntos).
- O posto poderá quedar deserto no caso de non existir ningunha persoa candidata con puntuación superior a 6 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	CP+eTfki6314kgtruGSTUA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Francisco Javier Nóvoa Manuel	Asinado	20/10/2022 09:08:32
	José Carlos Dafonte Vázquez	Asinado	19/10/2022 21:03:39
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/CP+eTfki6314kgtruGSTUA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

