

ANEXO III

Ref. convocatoria: 2022/CP/111

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: ED431C 2020/15			
Título: AXUDA DO PROGRAMA DE CONSOLIDACIÓN E ESTRUCTURACIÓN DE UNIDADES DE INVESTIGACIÓN (GRUPO DE REFERENCIA COMPETITIVA)			
Liña de investigación: Enxeñaría de Sistemas de Información e Comunicacions			
PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/01/2020 FIN: 31/12/2023			
CENTRO Inv. Principal: FACULDADE DE INFORMÁTICA			
OBJECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do proxecto de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: ÁREA CIENTÍFICA (LAB. GTEC) – Ver Memoria da convocatoria			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: 1			
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: 01/11/2022
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☒		Duración determinada ☐	
		DATA FIN CONTRATO:	
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.330 €			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140243001 541A 649.02.00			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: DOUTOR
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): TITULARES: Luis Castedo Ribas, José Antonio García Naya e Adriana Dapena Janeiro / SUPLENTES: Carlos J. Escudero Cascón e Óscar Fresnedo Arias
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

A Coruña, 5 de xullo de 2022
O INVESTIGADOR PRINCIPAL

Asdo.: Luis Castedo Ribas

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	RGkpyV/FJSD2TlEkKcBvEQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Castedo Ribas	Asinado	05/07/2022 16:40:54
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/RGkpyV/FJSD2TlEkKcBvEQ==		
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

TAREAS A REALIZAR

O Grupo de Tecnoloxía Electrónica e Comunicacions (GTEC), beneficiario en 2020 dunha axuda concedida pola Xunta de Galicia para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas do Sistema Universitario de Galicia, na modalidade de Grupo de Referencia Competitiva (ref. ED431C 2020/15), está investigando en tecnoloxías de localización en espazos interiores. A localización precisa de sensores Internet of Things (IoT) é importante en numerosas aplicacións como por exemplo cidades intelixentes, industria 4.0 ou agricultura de precisión. O beneficiario do presente contrato traballará no desenvolvemento de solucións de localización en interiores de sensores IoT que sexan de baixa complexidade e baixo coste empregando tecnoloxías xa existentes como RFID, Wi-Fi, Bluetooth Low Energy (BLE), Zigbee ou ultrawideband (UWB). Traballará en actividades tanto de desenvolvemento como de avaliación experimental.

HORARIO

Luns, xoves e venres (de 15:30 a 20:30 h.), e martes (de 09:30 a 14:30 h.)

REQUISITOS DOS CANDIDATOS

Titulación requerida: **Doutor**

CRITERIOS DE SELECCIÓN (valoración sobre 10 puntos)

Sólo se valorarán los méritos relacionados con la línea de investigación especificada.

- Titulación de Grao en Enxeñería Informática, Enxeñería de Telecomunicación, Enxeñería Electrónica ou equivalente (2 puntos)
- Titulación de Doutoramento (2 puntos)
- Titulación de Mestrado (1 punto)
- Publicacións científicas (ata 0,50 puntos por publicación e ata un máximo de 1,5 puntos)
- Experiencia laboral: postos previos desempeñados, participación en proxectos I+D, accións de transferencia de tecnoloxía, etc. (ata 0,5 puntos por ano e ata un máximo de 1,5 puntos)
- Entrevista persoal sempre que se alcance un mínimo de 6 puntos nos apartados anteriores (máximo 2 puntos). A convocatoria para a entrevista comunicárase con 48 horas de antelación

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN DE CONCESIÓN DO CONTRATO

Tableiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

A Coruña, 5 de xullo de 2022

O INVESTIGADOR PRINCIPAL

Asdo.: Luis Castedo Ribas

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	RGkpYV/FJSD2TlEkKcBvEQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Castedo Ribas	Asinado	05/07/2022 16:40:54
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/RGkpYV/FJSD2TlEkKcBvEQ==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





ANNEX III

Call reference: 2022/CP/111

HIRING CALL FOR CANDIDATES

Grant/funding reference: ED431C 2020/15			
Job title: AID FROM THE PROGRAMME FOR THE CONSOLIDATION AND STRUCTURING OF RESEARCH UNITS (COMPETITIVE REFERENCE GROUP)			
Research line: Information and Communications Systems Engineering			
Grant/funding period:	START: 01-01-2020	END: 12-31-2023	
Centre of Principal Researcher: FACULTY OF COMPUTER SCIENCE			
PURPOSE OF CONTRACT: Collaborator on activities related to the project/agreement stated.			
JOB LOCATION AND SCHEDULE: EDIF. SCIENTIFIC AREA (LAB. GTEC) - SCHEDULE: See Call Report			
SOCIAL SECURITY CONTRIBUTION GROUP: 1			
PROFESSIONAL CATEGORY *(AGREEMENT OF 17 NOVEMBER 2014 REGARDING PERSONNEL HIRED UNDER CHAPTER VI OF THE UDC BUDGET)			
Associate researcher ☒		Trainee researcher ☐ * Must be registered on a PhD programme at a Galician university (SUG)	
Research support technician ☐		Research support assistant ☐	
Administrative technician ☐		Administrative assistant ☐	
WORKING DAY	Full Time: ☐	Part Time: ☒	APPROX. CONTRACT START DATE: 11-01-2022
TYPE of CONTRACT: Indefinite ☒		Fixe term ☐	
		Contract end date:	
GROSS SALARY : €1.330			
BUDGET HEADING: 6140243001 541A 649.02.00			

* Salaries will be paid in 12 monthly instalments. The extra (thirteenth) salary payment will be divided equally between the 12 monthly instalments.

REQUIREMENTS

DEGREE: PhD
REQUIREMENTS: The requirements outlined in the CALL SPECIFICATIONS must be met prior to the deadline for applications.

APPLICATION PROCESS

WHERE TO APPLY: UDC online services site.
Applications should be addressed to the Office of the Vice-President for Science Policy, Research and Knowledge Transfer, and include the call reference .
DEADLINE: 10 working days from the day following the publication of the call on the official bulletin board of the UDC online services site.

SELECTION COMMITTEE AND PUBLICATION OF RESULTS

SELECTION COMMITTEE (minimum 3 members and 2 reserves): HEADLINES: Luis Castedo Ribas, José Antonio García Naya and Adriana Dapena Janeiro / SUBSTITUTES: Carlos J. Escudero Cascón and Óscar Fresnedo Arias
PLACE OF PUBLICATION OF RESULTS: Official bulletin board of the UDC online services site.

A Coruña, July 5, 2022

PRINCIPAL RESEARCHER

Signed: Luis Castedo Ribas

Support documentation:

1. Copy of national identity document.
2. Copy of degree certificate.
3. CV.

* Agreement on the professional classification, working conditions and employee representation reference framework of personnel hired for R&D&I projects and agreements financed under Chapter VI of the UDC budget. Signed on 17 November 2014 between UDC and the CCOO and CIG trade unions. Hiring is conditional upon the existence of sufficient and appropriate funds.

Código Seguro De Verificación	x6JAAxOwxtSXQoFcQqYs2A==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Castedo Ribas	Asinado	05/07/2022 16:40:52
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/x6JAAxOwxtSXQoFcQqYs2A==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





CALL SPECIFICATIONS

TASKS TO BE PERFORMED

The Electronics and Communications Technology Group (GTEC), beneficiary in 2020 of a grant awarded by the Xunta de Galicia for the consolidation and structuring of competitive research units of the Galician University System, in the modality of Competitive Reference Group (ref. ED431C 2020/15), is researching in indoor localisation technologies. The precise localisation of Internet of Things (IoT) sensors is important in numerous applications such as smart cities, industry 4.0 or predictive agriculture. The beneficiary of this contract will work on the development of low complexity and low cost indoor location solutions for IoT sensors using existing technologies such as RFID, Wi-Fi, Bluetooth Low Energy (BLE), Zigbee or ultrawideband (UWB). You will work on both development and experimental evaluation activities.

SCHEDULE

Monday, Thursday and Friday (from 15:30 to 20:30 h.), and Tuesday (from 09:30 to 14:30 h.).

REQUIREMENTS FOR CANDIDATES

Required Qualification: PhD

SELECTION CRITERIA (evaluation out of 10 points)

Only merits related to the specified line of research will be evaluated.

- Degree in Computer Engineering, Telecommunications Engineering, Electronic Engineering or equivalent (2 points)
 - Doctorate Degree (2 points)
 - Master's degree (1 point)
 - Scientific publications (up to 0.50 points per publication and up to a maximum of 1.5 points)
 - Work experience: previous positions held, participation in R&D projects, technology transfer actions, etc. (up to 0.5 points per year and up to a maximum of 1.5 points).
 - Personal interview provided that a minimum of 6 points is reached in the previous sections (maximum 2 points).
- The call for the interview will be communicated 48 hours in advance.

PLACE OF PUBLICATION OF THE CONTRACT AWARD DECISION

Official bulletin board of the UDC online services site.

A Coruña, July 5, 2022

PRINCIPAL RESEARCHER

Signed: Luis Castedo Ribas

Support documentation:

1. Copy of national identity document.
2. Copy of degree certificate.
3. CV.

* Agreement on the professional classification, working conditions and employee representation reference framework of personnel hired for R&D&I projects and agreements financed under Chapter VI of the UDC budget. Signed on 17 November 2014 between UDC and the CCOO and CIG trade unions. Hiring is conditional upon the existence of sufficient and appropriate funds.

Código Seguro De Verificación	x6JAAxOwxtSXQoFcQqYs2A==			Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Castedo Ribas			Asinado	05/07/2022 16:40:52
Observacións				Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/x6JAAxOwxtSXQoFcQqYs2A==				
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).				

