



ANEXO III

2018/CP/139

**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN****AXUDA**

Referencia: ED431C 2016-045

Título: AXUDA DO PROGRAMA DE CONSOLIDACIÓN E ESTRUTURACIÓN DE UNIDADES DE INVESTIGACIÓN  
(GRUPO DE REFERENCIA COMPETITIVA)

CENTRO: FACULTADE DE INFORMÁTICA

OBJECTO DO CONTRATO:

Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: EDIF. ÁREA CIENTÍFICA (LAB. GTEC)- De luns a venres (09:00 A 14:00 h / 16:00 a 18:30 h)

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 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 2 MESES DATA APROX. DE INICIO 01/11/2018

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.940,17€

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140242602 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: GRAO EN ENXEÑARÍA INFORMÁTICA/ENXEÑARÍA DE TELECOMUNICACIÓN/TITULACIÓN EQUIVALENTE

EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria

REQUISITOS: Os requisitos deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN**

LUGAR: FACULTADE DE INFORMÁTICA (á atención de Luis Castedo Ribas)

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

**ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN**

ÓRGANO: INVESTIGADOR PRINCIPAL DA AXUDA

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios do Dpto. de Enxeñaría de Computadores

A Coruña, 10 de agosto de 2018

O INVESTIGADOR PRINCIPAL

Asdo.: Luis Castedo Ribas**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

Código Seguro De Verificación	OKrKQkgJnQMZm0IrUYnz3A==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Castedo Ribas	Asinado	10/08/2018 12:09:15
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/OKrKQkgJnQMZm0IrUYnz3A==		



## MEMORIA CONTRATO

### TAREAS A REALIZAR

El Grupo de Tecnología Electrónica y Comunicaciones (GTEC), beneficiaria en 2016 de una ayuda concedida por la Xunta de Galicia para la consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas del Sistema Universitario de Galicia, en la modalidad de Grupo de Referencia Competitiva (ref. 2016-045), está trabajando en el desarrollo de tecnologías Internet of Things (IoT). En particular, desea ampliar las prestaciones de un gateway IoT que intercambie mensajes con nodos IoT y con la nube (cloud) para situaciones de bajo consumo en las que el gateway no pueda conectarse a la red eléctrica.

### DURACIÓN DEL CONTRATO

El tiempo estimado para desarrollar el trabajo descrito en el apartado anterior es de 2 meses y comprenderá las siguientes fases:

- Fase 1 (1,5 meses): ampliación prestaciones de bajo consumo en Gateways IoT
- Fase 2 (0,5 meses): Pruebas piloto y publicación de resultados.

### REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

Titulación requerida: **Grado en Ingeniería Informática, Ingeniería de Telecomunicación, o Titulación equivalente.**

Los **criterios** que se seguirán a la hora de evaluar a los candidatos son los siguientes:

- Estudios de Máster relacionados con el ámbito de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (0,25 puntos por cada 10 créditos superados hasta un máximo de 1,5 puntos)
- Estudios de Doctorado relacionados con Tecnologías de la Información y Comunicaciones (máximo 3 puntos)
- Conocimientos en tecnologías Internet of Things (máximo 0,20 puntos por 20 horas de curso, hasta un máximo de 2 puntos)
- Participación en proyectos de investigación relacionados con tecnologías Internet of Things (0,50 puntos por año hasta un máximo de 3 puntos)
- Entrevista personal, en el caso de ser necesario (máximo 0,5 puntos)

### LUGAR DE PUBLICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE CONCESIÓN DEL CONTRATO

**Tablón de anuncios** del Departamento de Ingeniería de Computadores, sito en la Facultad de Informática (1ª planta).

A Coruña, 10 de agosto de 2018

EL INVESTIGADOR PRINCIPAL

Luis Castedo Ribas

Código Seguro De Verificación	OKrKQkgJnQMZm0IrUYnz3A==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Castedo Ribas	Asinado	10/08/2018 12:09:15
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/OKrKQkgJnQMZm0IrUYnz3A==">https://sede.udc.gal/services/validation/OKrKQkgJnQMZm0IrUYnz3A==</a>		

