



ANEXO III

2018/CP/195

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

LUGAR E HORARIO: EDIF. ÁREA CIENTÍFICA (LAB. GTEC)- HORARIO: 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 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

8,5 MESES

DATA APROX. DE INICIO

01/01/2019

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 921,67€

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140242602 541A 649.02.00

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: ENXEÑARÍA INFORMÁTICA ou ENXENARÍA EN TELECOMUNICACIÓN

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/Ferrol, 8 de novembro de 2018

O/A INVESTIGADOR/A 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	Q5PucV81BsOjhrYGhsfoyg==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Castedo Ribas		Asinado	09/11/2018 10:13:19
Observacións			Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Q5PucV81BsOjhrYGhsfoyg==			



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 desarrollando técnicas de procesamiento de señal y teoría de la información para la utilización de antenas de tipo array en comunicaciones sin hilos. El objetivo del beneficiario del presente contrato es el desarrollo de métodos de transmisión y recepción híbridos digital analógicos con múltiples antenas y en bandas mmWave.

DURACIÓN DEL CONTRATO y HORARIO

El tiempo estimado para desarrollar el trabajo descrito en el apartado anterior es de 8 meses y medio y comprenderá las siguientes fases:

- Fase 1 (3 meses y medio): estudio y desarrollo de métodos de estimación de canal para sistemas de múltiples antenas y mmWave.
- Fase 2 (3 meses y medio): desarrollo y optimización de métodos de precodificación y recepción para sistemas de múltiples antenas y mmWave.
- Fase 3 (1 mes y medio): diseminación de resultados en forma de publicaciones en revista

HORARIO: Lunes (de 16:00 a 20:00 h.), martes (de 11:00 a 14:00 h.), miércoles (de 16:00 a 20:00 h.), jueves (de 16:00 a 20:00 h.) y viernes (de 16:00 a 20:00 h.)

REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

Titulación requerida: **Ingeniería Informática o Ingeniería de Telecomunicación**

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 comunicaciones inalámbricas (0,25 puntos por cada 10 créditos superados hasta un máximo de 1,5 puntos)
- Estudios de Doctorado relacionados con el ámbito de las comunicaciones inalámbricas (máximo 3 puntos)
- Participación en proyectos de investigación (0,5 puntos por año hasta un máximo de 3 puntos)
- Conocimientos en teoría de la información (máximo 0,20 puntos por 20 horas de curso, hasta un máximo de 1 punto)
- Conocimientos en procesamiento de señal y programación en Matlab (máximo 0,20 puntos por 20 horas de curso, hasta un máximo de 1 punto)
- 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, 8 de noviembre de 2018

EL INVESTIGADOR PRINCIPAL

Luis Castedo Ribas

Código Seguro De Verificación	Q5PucV81BsOjhrYGhsfoyg==			Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Castedo Ribas			Asinado	09/11/2018 10:13:19
Observacións				Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Q5PucV81BsOjhrYGhsfoyg==				

