

**ANEXO III**

2019/CP/162

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

Referencia: TEC2016-75067-C4-1-R			
Título: Codificación y Procesado de Señales para Redes Emergentes de Comunicación y de Sensores Inalámbricas			
CENTRO: FACULDADE 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: EDIFICIO ÁREA CIENTÍFICA (LABORATORIO GTEC) - (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 <input checked="" type="checkbox"/>		Investigador en formación <input type="checkbox"/>	
Técnico de apoio á investigación <input type="checkbox"/>		Axudante de apoio á investigación <input type="checkbox"/>	
Técnico administrativo <input type="checkbox"/>		Axudante administrativo <input type="checkbox"/>	
XORNADA	Tempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/>	Tempo Parcial: <input type="checkbox"/>	
DURACIÓN	1 MES y 29 DÍAS	DATA APROX. DE INICIO	01/11/2019
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 2.130,04€/mes			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140210582 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: DOUTOR, E ENXEÑARÍA INFORMÁTICA OU ENXEÑARÍA 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: FACULDADE 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 DO PROXECTO
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios do Dpto. de Enxeñaría de Computadores

**A Coruña, 1 de agosto de 2019**
**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	Pu0mZUWMOWOSEzwLYKXvGQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Castedo Ribas	Asinado	03/09/2019 11:28:30
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/Pu0mZUWMOWOSEzwLYKXvGQ==">https://sede.udc.gal/services/validation/Pu0mZUWMOWOSEzwLYKXvGQ==</a>		



## MEMORIA CONTRATO

### TAREAS A REALIZAR

El Grupo de Tecnología Electrónica y Comunicaciones (GTEC), se encuentra desarrollando el proyecto CARMEN financiado por el Gobierno de España a través del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad (referencia TEC2016-75067-C4-1-R). El objetivo del beneficiario del presente contrato es que contribuya al desarrollo del paquete de trabajo WP3 relativo al desarrollo de técnicas avanzadas de procesado de señal. Más concretamente, ayudará al desarrollo de técnicas de procesado de señal para arquitecturas transceptoras MIMO no convencionales.

### DURACIÓN DEL CONTRATO

El tiempo estimado para desarrollar el trabajo descrito en el apartado anterior es de 1 mes y 29 días y comprenderá las siguientes fases:

- Fase 1 (1 mes): desarrollo de técnicas de precodificación híbridas utilizando *Time Modulated Arrays* en el dominio analógico.
- Fase 2 (29 días): evaluación mediante simulaciones con ordenador de las técnicas desarrolladas en la fase anterior.

### REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

Titulación requerida: **Doctor, e Ingeniería Informática o Ingeniería de Telecomunicación**

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

- Estudios de Doctorado relacionados con el ámbito de las comunicaciones sin hilos (máximo 3 puntos)
- Publicaciones científicas en tecnologías de la información y comunicaciones (0,25 puntos por publicación hasta un máximo de 2 puntos)
- Participación en proyectos de investigación (0,5 puntos por año hasta un máximo de 2 puntos)
- Conocimientos en sistemas electrónicos embarcados (máximo 0,20 puntos por 20 horas de cursos, hasta un máximo de 1 punto)
- Conocimientos en ingeniería de comunicaciones inalámbricas (máximo 0,20 puntos por 20 horas de cursos, hasta un máximo de 1 punto)
- Entrevista personal, en el caso de ser necesario (máximo 1 punto)

### 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, 1 de agosto de 2019

EL INVESTIGADOR PRINCIPAL

Luis Castedo Ribas

Código Seguro De Verificación	Pu0mZUWMOWOSEzwLYKXvGQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Castedo Ribas	Asinado	03/09/2019 11:28:30
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/Pu0mZUWMOWOSEzwLYKXvGQ==">https://sede.udc.gal/services/validation/Pu0mZUWMOWOSEzwLYKXvGQ==</a>		

