

2020/CP/149
ANEXO III
CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AYUDA

Referencia: TEC2016-75067-C4-1-R			
Título: Codificación y Procesado de Señales para Redes Emergentes de Comunicación y de Sensores Inalámbricas			
CENTRO: FACULTAD DE INFORMÁTICA			
OBJETO DEL CONTRATO: Colaborador/a en las tareas del (proyecto/convenio) de investigación que se indica			
LUGAR Y HORARIO: EDIFICIO ÁREA CIENTÍFICA (LABORATORIO GTEC) - (09:00 A 14:00 h / 16:00 a 18:30 h)			
GRUPO DE COTIZACIÓN EN EL RÉGIMEN GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL: 1			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACUERDO DEL 17 DE NOVIEMBRE DE 2014 SOBRE EL PERSONAL CONTRATADO CON CARGO AL CAPÍTULO VI DE LOS PRESUPUESTOS DE LA UDC)			
Investigador asociado <input checked="" type="checkbox"/>		* Investigador en formación <input type="checkbox"/> *Requiere matrícula programa doctorado SUG	
Técnico de apoyo a la investigación <input type="checkbox"/>		Ayudante de apoyo a la investigación <input type="checkbox"/>	
Técnico administrativo <input type="checkbox"/>		Ayudante administrativo <input type="checkbox"/>	
JORNADA	Tiempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/>	Tiempo Parcial: <input type="checkbox"/>	
DURACIÓN	3 MESES	FECHA APROX. DE INICIO	01/10/2020
RETRIBUCIONES BRUTAS : 2.000,01 € / mes			
PARTIDA PRESUPUESTARIA: 614.0210582 541A 649.02.00			

* El pago de la retribución se realizará en 12 mensualidades (se incluye en cada mensualidad la parte proporcional de paga extraordinaria correspondiente)

REQUISITOS

TITULACIÓN: DOCTOR
EXPERIENCIA: Ver memoria de la convocatoria
OTROS REQUISITOS: Los requisitos deben de tenerse cumplidos en el momento de finalizar el plazo de presentación de solicitudes

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES Y DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Por correo electrónico a luis.castedo@udc.es
PLAZO: 10 días desde la publicación en el tablón de anuncios de la sede electrónica de la UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN Y PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO
LUGAR DE PUBLICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN: Tablón de anuncios del Dpto. de Ingeniería de Computadores

A Coruña, 23 de julio de 2020
EL INVESTIGADOR PRINCIPAL
Fdo.: Luis Castedo Ribas
Documentación que debe presentar el solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia de la titulación académica.
3. Curriculum vitae.

*Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+I financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG

Código Seguro De Verificación	eoju+NLXfY1yACLULFWuQQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Castedo Ribas	Asinado	30/07/2020 21:27:27
Observacións		Página	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/eoju+NLXfY1yACLULFWuQQ==		



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 3 meses y comprenderá las siguientes fases:

- Fase 1 (2 meses): estudio de arquitecturas híbridas analógico-digital para precodificación (transmisión) y combinación (recepción) utilizando técnicas *Time Modulated Arrays* en el dominio analógico.
- Fase 2 (1 mes): evaluación mediante simulaciones con ordenador de las técnicas desarrolladas en las fases anteriores.

REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

Titulación requerida: **Doctor**

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

- Titulación de Ingeniería Informática o Ingeniería de Telecomunicación (2 puntos)
- Estudios de Doctorado relacionados con el ámbito de las comunicaciones sin hilos (1,5 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 (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, 23 de julio de 2020

EL INVESTIGADOR PRINCIPAL

Luis Castedo Ribas

Código Seguro De Verificación	eoju+NLXfY1yACLULFWuQQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Castedo Ribas	Asinado	30/07/2020 21:27:27
Observacións		Página	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/eoju+NLXfY1yACLULFWuQQ==		

