



ANEXO III

2018/CP/142

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

AXUDA

Referencia: ED431C 2016-045			
Título: AXUDA DO PROGRAMA DE CONSOLIDACIÓN E ESTRUCTURACIÓN 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 SUG	
Técnico 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 : 1.368,50€			
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/ENXEÑARÍA EN 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	KPCOeXJHaQMUgHPJRrMA5g==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Castedo Ribas	Asinado	13/08/2018 17:57:52
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/KPCOeXJHaQMUgHPJRrMA5g==		



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 Time Modulated Arrays que hacen uso de conmutadores en lugar de atenuadores y desfasadores. En particular, desea acometer un estudio a nivel circuital de las pérdidas de inserción de un TMA empleando dispositivos comerciales disponibles en distintas bandas de frecuencia.

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): estudio circuital de un sistema TMA con conmutadores comerciales.
- Fase 2 (0,5 meses): Pruebas piloto y publicación de resultados.

REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

Estar matriculado en un Programa de Doctorado del Sistema Universitario Gallego (SUG)

Titulación requerida: **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 ingeniería de comunicaciones inalámbricas (máximo 0,20 puntos por 20 horas de cursos, hasta un máximo de 3 puntos)
- Participación en proyectos de investigación relacionados con ingeniería de comunicaciones inalámbricas (0,50 puntos por año hasta un máximo de 2 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	KPCOeXJHaQMUGHPJRrMA5g==			Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Castedo Ribas			Asinado	13/08/2018 17:57:52
Observacións				Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/KPCOeXJHaQMUGHPJRrMA5g==				

