

2018/CP/034

ANEXO III
MODELO DE 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

OBXECTO 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

 Investigador en formación

 Técnico de apoio á investigación

 Axudante de apoio á investigación

 Técnico administrativo

 Axudante administrativo

XORNADA

 Tempo Completo:

 Tempo Parcial:

DURACIÓN

6 MESES

DATA APROX. DE INICIO

01/05/2018

RETRIBUCIÓNS BRUTAS : 1.706,25 €/ 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: ENXEÑARÍA INFORMÁTICA/ENXEÑARÍA EN TELECOMUNICACIÓN/TITULACIÓN EQUIVALENTE

EXPERIENCIA: Ver a Memoria que se achega

OUTROS REQUISITOS:

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: FACULDADE DE INFORMÁTICA (Á atención de Luis Castedo Ribas)

PRAZO: 10 días desde a súa publicación na sede electrónica da UDC

CRITERIOS E ÓRGANO DE SELECCIÓN

CRITERIOS: Ver a memoria que se achega

ORGANO: INVESTIGADOR PRINCIPAL DO PROXECTO

A Coruña/Ferrol, 5 de marzo de 2018
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
CASTEDO RIBAS LUIS - 33259610T
Asdo.: Luis Castedo Ribas

 Digitally signed by CASTEDO RIBAS LUIS - 33259610T
 DN: c=ES, serialNumber=IDCES-33259610T, givenName=LUIS, sn=CASTEDO
 RIBAS, cn=CASTEDO RIBAS LUIS - 33259610T
 Date: 2018.03.05 13:43:28 +01'00'

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

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 WP4 relativo a la evaluación experimental de los resultados del proyecto. Más concretamente, ayudará a la configuración de los nodos *software defined radio* y a su integración para la construcción del demostrador multinodo de tecnologías inalámbricas vinculado a CARMEN.

DURACIÓN DEL CONTRATO

El tiempo estimado para desarrollar el trabajo descrito en el apartado anterior es de 6 meses y comprenderá las siguientes fases:

- Fase 1 (1 mes): Familiarización con los entornos de desarrollo Ettus USRP que son los nodos software defined radio elegidos para la construcción del demostrador
- Fase 2 (3 meses): Desarrollo de librerías de configuración de los nodos Ettus USRP, teniendo en cuenta sus diferentes características técnicas.
- Fase 3 (1 meses): Construcción del demostrador a partir de la integración de los nodos Ettus USRP de la fase anterior.
- Fase 4 (1 mes): validación experimental y diseminación de resultados.

REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

Titulación requerida: **Ingeniería en Telecomunicación, Ingeniería Informática, o Titulación equivalente**

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

- Estudios de Grado relacionados con ingeniería en el ámbito de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones e Ingeniería de Computadores (hasta 0,10 puntos por cada 10 créditos superados, hasta un máximo de 4 puntos)
- Estudios de Máster y/o Doctorado relacionados con ingeniería de comunicaciones inalámbricas (0,25 puntos por cada 10 créditos superados, hasta un máximo de 2 puntos)
- Publicaciones científicas en ingeniería de comunicaciones inalámbricas (0,25 puntos por publicación hasta un máximo de 1 punto)
- Participación en proyectos de investigación (0,25 puntos por año hasta un máximo de 1 punto)
- Conocimientos de programación de Matlab y LabVIEW (máximo 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, 5 de marzo de 2018

EL INVESTIGADOR PRINCIPAL

**CASTEDO RIBAS
LUIS - 33259610T**

Digitally signed by CASTEDO RIBAS LUIS - 33259610T
DN: c=ES, serialNumber=IDCES-33259610T,
givenName=LUIS, sn=CASTEDO RIBAS, cn=CASTEDO
RIBAS LUIS - 33259610T
Date: 2018.03.05 13:44:26 +01'00'

Luis Castedo Ribas