



ANEXO III

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)- 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 SUGTécnico de apoio á investigación Axudante de apoio á investigación Técnico administrativo Axudante administrativo

XORNADA

Tempo Completo: Tempo Parcial:

DURACIÓN

3 MESES

DATA APROX. DE INICIO

01/03/2017

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 2.548€

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140242602 541A 649.02

* 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: 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 Electrónica e Sistemas

A Coruña/Ferrol, 29 de decembro de 2016

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

NOMBRE CASTEDO RIBAS
LUIS - NIF 33259610TDigitally signed by NOMBRE CASTEDO RIBAS LUIS - NIF
33259610T
DN: c=ES, o=FNMT, ou=FNMT Clase 2 CA, ou=701005112,
cn=NOMBRE CASTEDO RIBAS LUIS - NIF 33259610T
Date: 2016.12.29 14:30:37 +01'00'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

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 nuevas técnicas para la evaluación experimental de sistemas de comunicaciones inalámbricas en escenarios de alta velocidad. El objetivo del beneficiario del presente contrato es el desarrollo de metodologías de evaluación experimental que permitan emular escenarios de alta velocidad mediante experimentos de baja velocidad mucho menos costosos de llevar a cabo.

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): desarrollo teórico de métodos de emulación de escenarios de alta velocidad mediante experimentos de baja velocidad.
- Fase 2 (1 mes): campaña de medidas experimentales para la validación de los métodos de 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 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 2,5 puntos)
- Conocimientos en Software Defined Radio (máximo 1,5 puntos)
- Conocimientos en procesado de señal y programación en Matlab (máximo 1,5 puntos)

Si se considera necesario, se llevará a cabo una entrevista personal de los candidatos.

LUGAR DE PUBLICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE CONCESIÓN DEL CONTRATO

Tablón de anuncios del Departamento de Electrónica y Sistemas, sito en la Facultad de Informática (1ª planta).

A Coruña, 29 de diciembre de 2016

EL INVESTIGADOR PRINCIPAL

**NOMBRE CASTEDO
RIBAS LUIS - NIF
33259610T**

Digitally signed by NOMBRE CASTEDO
RIBAS LUIS - NIF 33259610T
DN: c=ES, o=FNMT, ou=FNMT Clase 2 CA,
ou=701005112, cn=NOMBRE CASTEDO
RIBAS LUIS - NIF 33259610T
Date: 2016.12.29 14:31:08 +01'00'

Luis Castedo Ribas