

**ANEXO III**

2019/CP/243

**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.<br>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 type="checkbox"/>  |   | * Investigador en formación <input type="checkbox"/> *Require matrícula programa doutoramento SUG |            |
| Técnico de apoio á investigación <input checked="" 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  | 7 MESES y 29 DÍAS                                   | DATA APROX. DE INICIO   | 01/02/2020 |
| RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.810,67 € / 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: GRAO en ENXEÑARÍA INFORMÁTICA/ en ENXEÑARÍA DE TELECOMUNICACIÓN/TITULACIÓN EQUIVALENTE                   |
| EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria   |
| OUTROS 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, 13 de novembro 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 | LRvgBEEdJpF7BMQS/TFjCw==  | Estado  | Data e hora         |
| Asinado Por                   | Luis Castedo Ribas  | Asinado | 13/11/2019 11:10:31 |
| Observacións                  |   | Páxina  | 1/2                 |
| Url De Verificación           | https://sede.udc.gal/services/validation/LRvgBEEdJpF7BMQS/TFjCw== |         |                     |



## 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 técnicas avanzadas de codificación y procesado de señal. Más concretamente, ayudará en las actividades de desarrollo del demostrador del proyecto y a la realización de experimentos a través de canales sin hilos.

### DURACIÓN DEL CONTRATO

El tiempo estimado para desarrollar el trabajo descrito en el apartado anterior es de 7 meses y 29 días y comprenderá las siguientes fases:

- Fase 1 (3 meses): integración de los elementos del demostrador siguiendo las indicaciones de los escenarios de experimentación definidos.
- Fase 2 (3 meses): campañas experimentales con transmisiones OTA (Over-The-Air).
- Fase 3 (1 meses 29 días): procesamiento de los datos capturados en la fase anterior y obtención de los resultados de evaluación.

### REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

Titulación requerida: **Grado en Ingeniería Informática, en 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 (0,75 puntos por cada 10 créditos superados hasta un máximo de 4,5 puntos)
- Conocimientos en tecnologías de desarrollo firmware (máximo 0,20 puntos por 20 horas de curso, hasta un máximo de 2 puntos)
- Participación en proyectos de investigación relacionados con tecnologías de desarrollo firmware (0,50 puntos por año, hasta un máximo de 3 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, 13 de noviembre de 2019

EL INVESTIGADOR PRINCIPAL

Luis Castedo Ribas

| Código Seguro De Verificación | LRvgEEdJpFU7BMQS/TFjCw==  | Estado  | Data e hora         |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Asinado Por                   | Luis Castedo Ribas  | Asinado | 13/11/2019 11:10:31 |
| Observacións                  |   | Páxina  | 2/2                 |
| Url De Verificación           | <a href="https://sede.udc.gal/services/validation/LRvgEEdJpFU7BMQS/TFjCw==">https://sede.udc.gal/services/validation/LRvgEEdJpFU7BMQS/TFjCw==</a> |         |                     |

