

ANEXO III

2020/CP/223

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: PID2019-104958RB-C42			
Título: "AVANCES EN CODIFICACIÓN E PROCESADO DE SINAL PARA A SOCIEDADE DIXITAL" (ADELE)			
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) – HORARIO: ver Memoria da convocatoria			
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 ☐ * Requiere matrícula programa doutoramento do SUG	
Técnico de apoio á investigación ☒		Axudante de apoio á investigación ☐	
Técnico administrativo ☐		Axudante administrativo ☐	
XORNADA	Tempo Completo: ☐	Tempo Parcial: ☒	
DURACIÓN	12 MESES	DATA APROX. DE INICIO	01-01-2021
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 991,67 €			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140210895 541A 649.02.00			

* o pago da retribución realizarase en 12 mensualidades (inclúese en cada mensualidade a parte proporcional de paga extraordinaria correspondente)

REQUISITOS

TITULACIÓN: ENXEÑARÍA SUPERIOR ou TITULACIÓN EQUIVALENTE
EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria
REQUISITOS: Os requisitos deben de terse cumpridos no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Por correo electrónico a luis.castedo@udc.es
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, 5 de novembro de 2020
O INVESTIGADOR PRINCIPAL

Asdo.: Luis Castedo Ribas

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia de 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 los sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificación	VXM9R0C2oKqdv8/IIL0d2A==			Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Castedo Ribas			Asinado	05/11/2020 17:34:40
Observacións				Páxina	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/VXM9R0C2oKqdv8/IIL0d2A==				



MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

TAREFAS A REALIZAR

O Grupo de Tecnoloxía Electrónica e Comunicacions (GTEC), atópase desenvolvendo o proxecto ADELE financiado polo Goberno de España a través dos Programas Estatais de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i y de I+D+i orientada aos Retos da Sociedade (referencia PID2019-104958RB-C42). O obxectivo do beneficiario do presente contrato é que participe no desenvolvemento de técnicas *Time Modulated Arrays* (TMAs) para transceptores MIMO avanzados dentro do WP3 "Emerging Signal Processing Techniques for Communication Networks and Beyond".

DURACIÓN DO CONTRATO E HORARIO

O tempo estimado para desenvolver o traballo descrito no apartado anterior é de 12 meses e comprenderá as seguintes fases:

- Fase 1 (4 meses): estudo da síntese de pulsos TMA utilizando a Discrete-Time Wavelet Transform (DWT).
- Fase 2 (4 meses): avaliación mediante simulación das técnicas DWT-TMA desenvolvidas na fase anterior.
- Fase 3 (4 meses): evolución e mellora de técnicas DWT-TMA a partir dos resultados de simulación da fase anterior.

HORARIO: Luns (de 15:30 a 20:30 h.), martes (de 19:00 a 21:00 h.), mércores (de 15:30 a 20:30 h.), xoves (de 15:30 a 20:30 h.) e venres (de 15:30 a 18:30 h.)

REQUISITOS DOS CANDIDATOS

Titulación requirida: **Enxeñaría Superior ou Titulación equivalente**

Os **criterios** que se seguirán á hora de avaliar aos candidatos son os seguintes:

- Titulación de Enxeñaría Informática ou Enxeñaría de Telecomunicación (2 puntos)
- Estudios de Mestrado relacionados co ámbito das comunicacións inalámbricas (0,25 puntos por cada 10 créditos superados ata un máximo de 1,5 puntos)
- Estudios de Doutoramento relacionados co ámbito das comunicacións inalámbricas (máximo 2 puntos)
- Participación en proxectos de investigación (0,5 puntos por ano ata un máximo de 2 puntos)
- Coñecementos en enxeñaría de radiofrecuencia (máximo 0,20 puntos por 20 horas de curso, ata un máximo de 1 punto)

Documentación que debe presentar o solicitante:

- Fotocopia D.N.I.
- Fotocopia de titulación académica.
- 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 los sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	VXM9R0C2oKqdv8/IIL0d2A==			Estado	Data e hora
Asinado Por	Luís Castedo Ribas			Asinado	05/11/2020 17:34:40
Observacións				Páxina	2/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/VXM9R0C2oKqdv8/IIL0d2A==				



- Coñecementos en procesado de sinal e programación en Matlab (máximo 0,20 puntos por 20 horas de curso, ata un máximo de 1 punto)
- Entrevista persoal, no caso de ser necesario (máximo 0,5 puntos)

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN DE CONCESIÓN DO CONTRATO

Taboleiro de anuncios do Departamento de Enxeñaría de Computadores, sito na Facultade de Informática (1º andar).

A Coruña, 5 de novembro de 2020

O INVESTIGADOR PRINCIPAL

Asdo.: Luis Castedo Ribas

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia de 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 los sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	VXM9R0C2oKqdv8/IIL0d2A==		
Asinado Por	Luis Castedo Ribas	Estado	Asinado
Observacións		Data e hora	05/11/2020 17:34:40
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/VXM9R0C2oKqdv8/IIL0d2A==		
Páxina	3/3		

