

ANEXO III

2021/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	01-01-2022
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, 17 de setembro de 2021
O INVESTIGADOR PRINCIPAL

Asdo.: Luis Castedo Ribas

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia de titulación académica.
3. Currículum 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	HSP51EfEvVigu6duj0vbcQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Castedo Ribas	Asinado	17/09/2021 16:39:18
Observacións		Páxina	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/HSP51EfEvVigu6duj0vbcQ==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





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 de métodos TMA que incorporan funcionalidades FDA (Frequency Diverse Array) e son capaces de sintetizar diagramas de radiación dependentes da distancia.
- 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)
- 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 (máximo 0,5 puntos)

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	HSP51EfEvVigu6duj0vbcQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luís Castedo Ribas	Asinado	17/09/2021 16:39:18
Observacións		Páxina	2/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/HSP51EfEvVigu6duj0vbcQ==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



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, 17 de setembro de 2021

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	HSP51EfEvVigu6duj0vbcQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Castedo Ribas	Asinado	17/09/2021 16:39:18
Observacións		Páxina	3/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/HSP51EfEvVigu6duj0vbcQ==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

