

ANEXO III 2017/CP/199
CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: TIN2015-63646-C5-1-R

Título: SIMMAP: CAPTACION Y PROCESAMIENTO DE IMAGENES DE SENSORIZACION SEMIREMOTA

CENTRO: Centro de Investigacións Tecnolóxicas CIT

OBXECTO DO CONTRATO: Tarefas de investigación relacionadas coa construción, sensorización e control de modelos a escala e coa análise e procesado de sinais de posicionado e navegación.

Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: Edif. Talleres Tecnolóxicos Ferrol. Lab GSA. Luns a venres 10 a 14 e 16 a 19:30h.

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo 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

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

01/12/2017

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1706,25

PARTIDA ORZAMENTARIA: 0507 210542 541A 6490200

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

REQUISITOS
TITULACIÓN: Enxeñaría Naval ou equivalente

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: Solicitudes por correo electrónico a gii.administracion@udc.es.

PAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN
ÓRGANO: Comisión de contratación do GII (Richard J. Duro, Fernando López Peña)

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Na web gii.udc.es

A Coruña/Ferrol, 19 de outubro de 2017
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
Asdo.: Richard J. Duro Fernández
Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

DURO
FERNANDEZ
RICHARD
JOSE - DNI
32766008R

Firmado digitalmente por DURO FERNANDEZ RICHARD JOSE - DNI 32766008R
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA, ou=certificado electrónico de empleado público, ou=COMPUTACION, ou=20697, serialNumber=32766008R, sn=DURO FERNANDEZ, givenName=RICHARD JOSE, cn=DURO FERNANDEZ RICHARD JOSE - DNI 32766008R
Fecha: 2017.10.24 11:03:47 +02'00'

*Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referenciada 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 sindicados CCOO e CIG



Plaza: Ingeniero Superior para colaborar en el desarrollo de un sistema de análisis hiperespectral basado en drones.

Actividades:

Tareas de investigación relacionadas con la construcción, sensorización y control de modelos a escala y con el análisis y procesamiento de señales de posicionado y navegación. Conlleva la sensorización y el desarrollo de los sistemas de adquisición y de procesamiento de datos, de posicionado y de navegación de vehículos autónomos, que serán usados para la toma de imágenes hiperespectrales. Implica también la realización de experimentos con modelos reales.

Requisitos:

Ingeniero/a Superior en Ingeniería Naval y Oceánica o Master en Ingeniería Naval y Oceánica, matriculado en programa de doctorado.

Se valorará:

- Participación en proyectos de investigación (hasta 1 punto).
- Publicaciones científicas relacionadas con el diseño, operación y ensayo con modelos a escala y el análisis y procesamiento de señales de posicionado y navegación (hasta 2 puntos).
- Experiencia en el diseño, construcción e instrumentación de modelos a escala (hasta 2 puntos).
- Experiencia en el desarrollo e implementación de sistemas sensores y de medida (hasta 2 puntos).
- Conocimientos y/o experiencia en la preparación y realización de experimentos con modelos a escala (hasta 2 puntos).
- Experiencia en programación en MathWorks MATLAB (hasta 1 punto).

Duración: 12 meses

Ferrol, 19 de octubre de 2017

El investigador principal

Richard J. Duro Fernández

**DURO
FERNANDEZ
RICHARD JOSE
DNI 32766008R**

Firmado digitalmente por DURO
FERNANDEZ RICHARD JOSE - DNI
32766008R
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
o=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA,
ou=certificado electrónico de empleado
público, ou=COMPUTACION, ou=20897,
serialNumber=32766008R, sn=DURO
FERNANDEZ, givenName=RICHARD JOSE,
cn=DURO FERNANDEZ RICHARD JOSE -
DNI 32766008R
Fecha: 2017.10.24 11:04:09+02'00'