

ANEXO III
REF.: 2016/CP/040
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:

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 10 meses DATA APROX. DE INICIO 01/07/2016

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1706,25

PARTIDA ORZAMENTARIA: 0500 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 Industrial ou equivalente

EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria

OUTROS REQUISITOS: Ver memoria adxunta. Deben cumprirse ao remate do prazo de solicitude

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

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

PRAZO: 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

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Na web gii.udc.es
A Coruña/Ferrol, 22 de maio de 2016
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
Asdo.: 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=20697,
serialNumber=32766008R, sn=DURO
FERNANDEZ, givenName=RICHARD
JOSE, cn=DURO FERNANDEZ RICHARD
JOSE - DNI 32766008R
Fecha: 2016.05.23 16:54:00 +02'00'

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da 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 os sindicatos 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 sistemas de control autónomos para drones tanto de tipo n-cóptero como de ala fija que han de trabajar de forma colaborativa incorporando sistemas de captación de imagen hiperespectral. Conlleva el desarrollo de software marco para una arquitectura de control para los drones en el marco de la colaboración en equipos y cumpliendo las características y parámetros necesarios para permitir la adecuada toma georeferenciada de imágenes hiperespectrales estabilizadas. El puesto implica la realización de hardware mecatrónico, diseño e implementación de circuitería electrónica, desarrollo de firmware y software para el control y la gestión de los sistemas así como las comunicaciones entre ellos y con la base. También implica la realización de experimentos con sistemas de drones reales

Requisitos:

Ingeniero/a Superior en Ingeniería Industrial con especialidad en Automática o Grado+Master en Ingeniería Industrial con especialidad en Automática.

Se valorará:

- Participación en proyectos de investigación (hasta 3 puntos)
- Publicaciones científicas relacionadas con inteligencia artificial, sistemas de control, drones y sistemas de gestión de los mismos (hasta 2 puntos)
- Experiencia en el diseño de circuitería electrónica de control basada en microcontroladores e implementación y testeo de prototipos de estos sistemas (hasta 3 puntos)
- Experiencia en el desarrollo e implementación de sistemas sensores y de medida (hasta 1 punto).
- Conocimientos y/o experiencia en el manejo de drones y aeromodelos (hasta 1 punto).

Duración: 10 meses

Publicación de la resolución de concesión: Página web del GII: <http://www.gii.udc.es/>

Ferrol, 10 de mayo de 2016

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=20697,
serialNumber=32766008R, sn=DURO
FERNANDEZ, givenName=RICHARD
JOSE, cn=DURO FERNANDEZ RICHARD
JOSE - DNI 32766008R
Fecha: 2016.05.23 16:55:48 +02'00'