

**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN****AXUDA**

Referencia: Ref: 783174 — HiPERFORM — H2020-ECSEL-2017-2-RIA-two-stage

Título: High performant Wide Band Gap Power Electronics for reliable, energy efficient drivetrains and optimization through multi-physics simulation (HiPERFORM)

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)- De luns a venres (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 ☒ * Investigador en formación ☐ * Require matrícula programa doutoramento SUGTécnico de apoio á investigación ☐ Axudante de apoio á investigación ☐Técnico administrativo ☐ Axudante administrativo ☐XORNADA Tempo Completo: ☒Tempo Parcial: ☐

DURACIÓN 4 MESES

DATA APROX. DE INICIO

01-09-2019

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 2.000,01€/mes

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140281726 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: DOUTOR, e ENXEÑARÍA INFORMÁTICA ou ENXEÑARÍA EN TELECOMUNICACIÓN

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: FACULTADE 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, 28 de xuño 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	DSEWpQrD1N72KbDeP+MwKg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Castedo Ribas	Asinado	28/06/2019 18:53:59
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/DSEWpQrD1N72KbDeP+MwKg==		



MEMORIA CONTRATO

TAREAS A REALIZAR

El Grupo de Tecnología Electrónica y Comunicaciones (GTEC) forma parte del consorcio del proyecto HiPERFORM (referencia 783174 — HiPERFORM — H2020-ECSEL-2017-2-RIA-two-stage) financiado a través del programa *ECSEL Joint Undertaking, Horizon 2020, European Union*. En este contexto, desea realizar la contratación de una persona que le ayude a desarrollar una unidad de comunicación sin hilos que transmita los datos capturados por el sistema de telemetría de un vehículo a un sistema *cloud*.

DURACIÓN DEL CONTRATO

El tiempo estimado para desarrollar el trabajo descrito en el apartado anterior es de 4 meses y comprenderá las siguientes fases:

- Fase 1 (2 meses): diseño de unidad de comunicación sin hilos para la subida de datos de un vehículo a un sistema *cloud*.
- Fase 2 (2 meses): implementación y pruebas de la unidad desarrollada en la fase anterior.

REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

Titulación requerida: **Doctor, e Ingeniería Informática o Ingeniería de Telecomunicación**

Los **criterios** que se seguirán a la hora de evaluar a los candidatos son los siguientes:

- Estudios de Doctorado relacionados con el ámbito de las comunicaciones sin hilos (máximo 3 puntos)
- Publicaciones científicas en tecnologías de la información y comunicaciones (0,25 puntos por publicación hasta un máximo de 2 puntos)
- Participación en proyectos de investigación (0,5 puntos por año hasta un máximo de 2 puntos)
- Conocimientos en sistemas electrónicos embarcados (máximo 0,20 puntos por 20 horas de cursos, hasta un máximo de 1 punto)
- Conocimientos en ingeniería de comunicaciones inalámbricas (máximo 0,20 puntos por 20 horas de cursos, hasta un máximo de 1 punto)
- Entrevista personal, en el caso de ser necesario (máximo 1 punto)

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, 28 de junio de 2019

EL INVESTIGADOR PRINCIPAL

Luis Castedo Ribas

Código Seguro De Verificación	DSEWpQrD1N72KbDeP+MwKg==		
Asinado Por	Luís Castedo Ribas	Estado	Asinado
Observacións		Data e hora	28/06/2019 18:53:59
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/DSEWpQrD1N72KbDeP+MwKg==		
Página	2/2		

