

## CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

**AXUDA**

Referencia: PCI2018-093241 — HiPERFORM-UDC-GTEC

Título: "Electrónica de Potencia con separación de banda ancha y altas prestaciones, trenes de rodadura energéticamente eficientes y optimización mediante simulación multi-física"

CENTRO: FACULDADE 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 SUG

 Técnico de apoio á investigación  Axudante de apoio á investigación 

 Técnico administrativo  Axudante administrativo 

 XORNADA Tempo Completo:  Tempo Parcial: 

DURACIÓN 3 MESES DATA APROX. DE INICIO 01-05-2020

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 2.000,01€/mes

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140210635 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 ENXEÑERÍA

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: FACULDADE 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, 11 de febreiro de 2020**
**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	UoG+Q3OCMexJ+wFuDfh1Lw==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Castedo Ribas		Asinado	12/02/2020 13:22:24
Observacións			Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/UoG+Q3OCMexJ+wFuDfh1Lw==			



## 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) parcialmente financiado por el programa estatal de I+D+i orientada a los retos de la sociedad, proyectos de I+D+i de programación conjunta internacional 2018. 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 3 meses y comprenderá las siguientes fases:

- Fase 1 (2 meses): desarrollo de un nuevo entorno para la configuración de la unidad de comunicación sin hilos para la subida de datos de un vehículo a un sistema *cloud*.
- Fase 2 (1 mes): pruebas del nuevo entorno de configuración desarrollado en la fase anterior.

### REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

Titulación requerida: **Doctor e Ingeniería**

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

- Titulación de Ingeniería Informática o Ingeniería de Telecomunicación (2 puntos)
- Estudios de Doctorado relacionados con el ámbito de las comunicaciones sin hilos (1,5 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 (0,5 puntos)

### 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, 11 de febrero de 2020

**EL INVESTIGADOR PRINCIPAL**

**Luis Castedo Ribas**

<b>Código Seguro De Verificación</b>	UoG+Q3OCMexJ+wFuDfh1Lw==	<b>Estado</b>	<b>Data e hora</b>
<b>Asinado Por</b>	Luis Castedo Ribas	Asinado	12/02/2020 13:22:24
<b>Observacións</b>		<b>Páxina</b>	2/2
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/UoG+Q3OCMexJ+wFuDfh1Lw==">https://sede.udc.gal/services/validation/UoG+Q3OCMexJ+wFuDfh1Lw==</a>		

