



Ref. PE.073.18

Estado de la convocatoria:

Abierta

Características de la plaza

Departamento	Informática
Investigador/a Responsable	Roberto García Fernández
Ref. y título del Proyecto	CAT-010-17 Cátedra Telecable de vídeo y redes de nueva generación
Nº plazas propuestas	1
Requisitos específicos	Estudiante del Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicaciones de la Universidad de Oviedo
Tutor/a	Víctor Corcoba Magaña
Plan de formación	<ul style="list-style-type: none">- Participación en tareas de investigación en el ámbito de las tecnologías relacionadas con Internet de las Cosas (IoT) y conducción eficiente y segura.- Elaboración de informes basados en la búsqueda de información y el estudio de publicaciones científicas.- Colaboración en el diseño de sistemas hardware y software de ayuda a la conducción e integración con otros sistemas ya desarrollados por el grupo de investigación.
Duración prevista	Fecha inicio: 1/02/2019 Fecha fin: 30/09/2019
Dedicación horaria	20 horas semanales
Remuneración bruta total por el periodo de prácticas	4.720 euros
Centro de realización de la actividad	Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón
Actividades de investigación que realizará el personal en formación	<ul style="list-style-type: none">- Diseño de un sistema para recogida de información de vehículos de combustión, datos de los sensores de la cabina y variables biométricas del conductor- Desarrollo del sistema de transmisión y recepción inalámbrico a un elemento central de almacenamiento y procesamiento de los datos- Diseño del sistema de monitorización de la información adquirida.- Implementación de interacción multimodal (imagen, sonido y vibración) con el conductor

Fechas de interés

Fecha inicio plazo presentación candidaturas: 28/12/2018; 00:00:00h.



Fundación Universidad de Oviedo
Fundación Universidá d'Oviéu
University of Oviedo Foundation

Fecha fin plazo presentación candidaturas: 13/01/2019; 23:59:59h.