



Ref. PE.023.19

Estado de la convocatoria

En valoración de solicitudes

Características de la plaza

Departamento	Informática
Investigador/a Responsable	Xabiel García Pañeda
Ref. y título Cátedra/ Proyecto/ Fondo	FI-037-17 Fondo de investigación
Nº plazas propuestas	1
Requisitos específicos	Estudiantes matriculados en el Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación de la Universidad de Oviedo
Tutor/a	Roberto García Fernández
Plan de formación	-Participación en tareas de investigación en el ámbito de las tecnologías relacionadas con sistemas de ayuda a la conducción en vehículos industriales. -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 en vehículos industriales e IoT.
Duración prevista	Fecha Inicio: 01/04/2019 Fecha Fin: 30/06/2019
Dedicación horaria	20 horas semanales
Remuneración bruta total por el periodo de prácticas	1.890 euros
Centro de realización de la actividad	Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón
Actividades de investigación que realizará el personal en formación	-Diseño de un sistema para detectar la posición de vehículos, maquinaria y operarios en una instalación industrial. -Implementación de un sistema de procesamiento en tiempo real para detectar riesgos de colisiones entre los diferentes vehículos de la fábrica, máquinas y trabajadores. -Implantación de un sistema que avise al operario cuando se acerca o se encuentra en una zona donde puede colisionar con otro trabajador o máquina industrial. -Prueba del sistema en el entorno real de una fábrica.

Fechas de interés

Fecha inicio plazo presentación candidaturas: 09/03/2019; 00:00:00h.

Fecha fin plazo presentación candidaturas: 17/03/2019; 23:59:59h.