



## Ref. PE.058.19

### Estado de la convocatoria

Abierta

### Características de la plaza

Departamento	Ingeniería Eléctrica, Electrónica, de Computadores y Sistemas
Investigador/a Responsable	Pablo Arboleya Arboleya
Ref. y título Cátedra/ Proyecto/ Fondo	FUO-19-295 Desarrollo de un sistema de estimación de estado y monitorización vía web en tiempo real aplicado a redes de distribución terminal en baja tensión.
Nº plazas propuestas	1
Requisitos específicos	Estudiante del Grado en Ingeniería Eléctrica o Electrónica de la Universidad de Oviedo.
Tutor/a	Pablo Arboleya Arboleya
Plan de formación	-Realización del sistema de monitorización en tiempo real para redes de distribución y utilizará sistemas de comunicaciones y bases de datos para estructurar la información. -Extracción de las medidas necesarias y representación de las mismas en un sistema web en tiempo real.
Duración prevista	Fecha Inicio: 01/09/2019      Fecha Fin: 29/02/2020
Dedicación horaria	30 horas semanales
Remuneración bruta total por el periodo de prácticas	6.000 Euros
Centro de realización de la actividad	Laboratorio de la Cátedra Smart Cities, Edificio Departamental nº 4, 1ª planta. Campus de Viesques (Gijón)
Actividades de investigación que realizará el personal en formación	-Desarrollo de un sistema de monitorización en tiempo real para redes de distribución eléctrica. El sistema conectará con los servidores de datos de la empresa, obtendrá los datos y representará los mismos en un sistema web en tiempo real.

### Fechas de interés

Fecha inicio plazo presentación candidaturas: 07/08/2019; 00:00:00h.

Fecha fin plazo presentación candidaturas: 09/08/2019; 23:59:59h.