Actividad Específica Formativa Programa de Doctorado en TIC: Introducción al Internet de las Cosas

15/10/2024

Temática
Académica

Introducción al Internet de las Cosas

Fecha inicio: Lunes día 28 de octubre de 2024

Fecha finalización: Jueves día 07 de noviembre de 2024

Introducción

Actualmente, el Internet de las Cosas (IoT, Internet of Things) es un paradigma que considera la presencia en el entorno real de objetos que, a través de conexiones inalámbricas / cableadas, pueden interactuar entre sí y cooperar con otros objetos para crear nuevas aplicaciones y servicios en las TIC. Las aplicaciones del IoT son muy numerosas y diversas: monitorización en tiempo real de parámetros medioambientales, logística, monitorización inteligente de edificios, aplicaciones meteorológicas, detección de desastres, medición de condiciones acústicas, etc.

La presente actividad se enmarca como una actividad formativa específica dentro del programa de Doctorado Tecnologías de la Información y la Comunicación que permitirá a los estudiantes adquirir, desde un punto de vista práctico, conocimientos básicos para configurar, programar y conectar distintos dispositivos del Internet de las Cosas.

El profesorado que impartirá esta actividad será D. Joaquin Cañada Bago y D. José Angel Fernández Prieto.

Los interesados en realizar la actividad deben contactar a través del e-mail: jan [arroba] ujaen [punto] es (jan[at]ujaen[dot]es)

Calendario

Fecha	Descripción	Hora	Modalidad
28/10/2024	Presentación	10.00 – 11.00 h	ONLINE
29/10/2024	Introducción a IoT	11.00 – 13.00 h	ONLINE
30/10/2024	Integración de Sistemas Borrosos en dispositivos del IoT	11.00 – 13.00 h	ONLINE

			PRESENCIAL
31/10/2024	Programación de dispositivos IoT	10:00 – 14.00 h	L-141. Campus de Linares
07/11/2024	Aplicaciones IoT	10.00 – 11.00 h	ONLINE

Lugar

Campus de Linares. L-141

Documentos relacionados

- Actividad Específica Formativa_0.pdf