Actividad Formativa. Introducción al Internet de las Cosas

29/09/2023

Imagen de internet de las cosas
Temática
Académica

Fecha inicio: Viernes día 20 de octubre de 2023

Fecha finalización: Martes día 31 de octubre de 2023

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

Calendario

Fecha	Descripción	Hora	Modalidad
20/10/2023	Presentación	10.00 – 11.00 h	ONLINE
23/10/2023	Introducción a IoT	10.30 – 12.30 h	PRESENCIAL Campus Jaén

24/10/2023	Integración de Sistemas Borrosos en dispositivos del IoT	10.30 – 12.30 h	PRESENCIAL Campus Jaén
26/10/2023	Programación de dispositivos IoT	10:00 – 14.00 h	PRESENCIAL L-141. Campus de Linares
31/10/2023	Aplicaciones IoT	10.00 – 11.00 h	ONLINE