

Actividad Específica Formativa. Introducción al internet de las cosas

13/09/2022



Intended for
[Estudiantes](#)
Topic
[Académica](#)

Actividad Específica Formativa. Introducción al Internet de las Cosas

Fecha inicio: Jueves día 29 de septiembre de 2022

Fecha finalización: Martes día 11 de octubre de 2022

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
29/09/2022	Presentación	10.00 – 11.00 h	ONLINE
04/10/2022	Introducción a IoT	10.30 – 12.30 h	ONLINE
06/10/2022	Integración de Sistemas Borrosos en dispositivos del IoT	10.30 – 12.30 h	ONLINE
07/10/2022	Programación de dispositivos IoT	10:00 – 14.00 h	PRESENCIAL L-141. Campus de Linares
11/10/2022	Aplicaciones IoT	10.00 – 11.00 h	ONLINE