

Descripción de la Actividad - Taller de Internet de la Cosas (IoT)

El taller consta de dos partes, en la primera se realizará una revisión de la evolución de Internet y se introducirá el concepto IoT y sus aplicaciones. Se presentará unos videos sobre Internet e Internet de la Cosas (IoT), se debatirá sobre su aplicación en la sociedad. En la segunda parte, se realizará una práctica guiada para practicar de una forma sencilla cómo integrar cosas en Internet, para formar un ecosistema de IoT incorporando elementos comerciales como son los asistentes virtuales (Amazon Alexa), cada vez más extendidos en los hogares. Así como el uso de las redes sociales para controlar distintos sistemas. La idea general es que los asistentes vean de cerca la tecnología necesaria para realizar un ecosistema de IoT, y que a partir de ahí el que quiera pueda montar su propio sistema de forma fácil y relativamente barata si se compara con productos comerciales.

Esta actividad ha sido parcialmente subvencionada por CM/JIN/2021-004 (proyecto Wi-DAI del V PRICIT de la Comunidad de Madrid y la Universidad de Alcalá). Acción financiada por la Comunidad de Madrid en el marco del Convenio Plurianual con la Universidad de Alcalá en la Línea de actuación “Estímulo a la Investigación de Jóvenes Doctores” del V PRICIT (V Plan Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica), así como también por RTI2018-101962-B-I00 (TRASGO. Detección precoz de TRASTornos de desarrollo mediante el uso de juGuetes y Objetos cotidianos) del Ministerio de Ciencia e Innovación.



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



DIVISIÓN DE COORDINACIÓN,
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO
CIENTÍFICO Y TÉCNICO
SUBDIVISIÓN DE PROGRAMAS
TEMÁTICOS CIENTÍFICO-
TÉCNICOS



Comunidad
de Madrid

Dirección General de Investigación
e Innovación Tecnológica
CONSEJERÍA DE CIENCIA,
UNIVERSIDADES E INNOVACIÓN



Universidad
de Alcalá