# El Internet de las Cosas y las smartcities para niños y jóvenes

Escrito por *Redacción TNI* el 03/05/2016 a las 21:14:37

671

Después de la World Wide Web o red de redes y del Internet móvil, hemos entrado en una tercera fase potencialmente más rompedora que las dos anteriores: el Internet de las Cosas, un mundo conectado hasta el último extremo, donde objetos y seres físicos interaccionan con entornos virtuales de datos en el mismo espacio y tiempo. Así pues, se han establecido las bases de la denominada sociedad ubicua, en la que los objetos hablan con nosotros y también entre sí mismos.

En un sentido más técnico, su planificación y ejecución está dando sus primeros pasos con la integración de sensores y dispositivos en objetos cotidianos. Muchos expertos aseguran que en pocos años está tecnología se adaptará con normalidad en diferentes sectores, como el retail, la logística y la industria automovilística. Pero en la actualidad, una de las prioridades es acercar las nociones principales de esta revolución al conjunto de la sociedad.

Para ello, el **Campus de Ingeniería de la Universidad Politécnica de Cartagena** celebrará los próximos días **3, 4 y 5 de mayo** un taller patrocinado por la empresa spin-off de la UPCT **Ingeniatic**, en el que alumnos de infantil, primaria y secundaria podrán descubrir el arte del llamado **Internet de las cosas** y sus posibles aplicaciones en las smartcities o la domótica. Los niños y jóvenes escolares de Murcia podrán interactuar con smartphones en una maqueta demostrativa y saber cómo funcionan diferentes tecnologías aplicadas al campo del Internet de las Cosas, como por ejemplo un sistema de iluminación inteligente.

En este taller participarán **Andrés Cabrera**, Dr. por la UPCT y socio director de proyectos en Ingeniatic, y **Fernando Cerdán**, Catedrático de la UPCT y socio consultor de innovación en Ingeniatic, que desplegarán el sistema CADI de Ingeniatic para que los alumnos puedan interactuar y conectarse con smartphones a las diferentes aplicaciones y funcionalidades expuestas.

El objetivo de este taller es fomentar el espíritu emprendedor entre el alumnado, despertando su vocación e interés por la tecnología. En definitiva, se trata de acercar a la sociedad y la ciudadanía las ventajas y aplicaciones del Internet de las Cosas.