

II Jornada TIC IES Dr. Lluís Simarro

IoT

“Internet de les coses”

Xàtiva, 8 de juny de 2016



Centre Cultural de Xàtiva(CCX)
(Junt a l'IES Dr. Lluís Simarro)
- De 9:00h a 14:00h –

“Internet de les coses”

Les primeres notícies que es varen tindre sobre IoT, Internet de les Coses, va ser molt superficials. Vam entendre que permetria que els frigorífics ens avisaren dels aliments caducats o que les impressores s'encarregarien de demanar la seua tinta. També ens informaren de les possibles ciutats intel·ligents, d'automatització de robots o drons, però no ho relacionarem amb IoT. Alguns de nosaltres no vàrem comprendre l'immens potencial que té el seu fonament tecnològic, objectes de tot tipus connectats a la xarxa mitjançant sensors, que permeten no sols que els objectes funcionen d'un mode programat, sinó que, la seua activitat queda registrada(Big Data) en temps real.

Però hi ha una disculpa per als que no sabérem apreciar en les immenses possibilitats d'IoT, i és que, com totes les coses noves que transformen el món, han anat apareixent de manera fragmentada i en diferents àrees econòmiques i socials...

Amb la jornada sobre IoT que presenta l'IES Dr. Lluís Simarro el que pretenem és el donar una visió de l'IoT actual i de futur, ara és el moment de conèixer la seua magnitud i potencial.

Programa:

- 9:00h PRESENTACIÓ
- 9:30h SALVADOR SANTONJA CLIMENT, ITI
“Introducción i aplicació de IoT”
- 10:20h ANDREU BELSA, UPV - GSATRD:
“INTER-IoT: Interoperabilidad de Plataformas Heterogéneas”
- 11:10-11:40h COFFEE-BREAK
- 11:45h JOSÉ VILA MONTANER, CSIRTCV:
“Seguridad en el Internet de las Cosas”
- 12:30h JUAN RAMÓN RUFINO VALOR, GROMEP – UPV Alcoi
“Control por internet de automatismos y robots”
- 13:15h TORN OBERT DE PARAULA

