

# El internet de las cosas (IoT)

Han pasado ya casi 4 años desde que publiqué mi último post sobre [El internet de las personas](#), y entonces, al final hablé del internet de las cosas, así, de pasada, sin quererlo y casi sin darme cuenta. Aunque **el concepto fue acuñado a finales del siglo pasado**, ha sido durante esta última década cuando ha eclosionado, [desde que allá por el año 2008 según un informe de Cisco](#), el número de "cosas" conectadas a internet superó al número de personas. Bien, ahora tenemos una gran cantidad de dispositivos conectados a internet, comunicándose entre ellos, comunicándose con nosotros, enviando datos que se procesan y nos devuelven información, en base a la cual podemos tomar decisiones. Sensores en la industria que mejoran los procesos y calidad, sensores en los campos que mejoran la productividad, sensores en viviendas de personas mayores que mejoran su seguridad y vigilan por su salud... Todo ello encaminado a que mejoren nuestras condiciones de trabajo y de vida. Si en base a todos estos dispositivos conectados debemos tomar decisiones, hay que tener en cuenta los siguientes tres factores fundamentales:

- **Calidad de los datos:** es la base, debemos asegurarnos que los datos recogidos son fiables, de nada sirve tomar decisiones sobre premisas alejadas más o menos de la realidad.
- **Seguridad en la comunicación y almacenamiento:** el envío, recepción y almacenamiento deben ser seguros, para evitar la manipulación de los mismos, lo que nos llevaría igualmente a tomar decisiones erróneas. Especialmente sensibles en este caso son los datos que se refieren a personas ya que debemos velar por la privacidad y confidencialidad.
- **Correcto tratamiento:** una interpretación errónea o una incorrecta visualización provocarán sin duda reacciones equivocadas.

Y todo esto debemos hacerlo bien, porque **las "cosas" que tenemos conectadas a internet deben servir a las personas y no al revés**, y por lo tanto, aunque hablemos de IoT tenemos que volver a hablar del internet de las personas.

## DATOS ADJUNTOS

**URL:** <http://www.enriquemorillo.es/?p=202>

**FECHA PUBLICACIÓN:** 2018-03-29 05:50:39