Marcelo Hernandez A01194283

Andres Piñones A01570150

Natalia Montemayor A00828262

Diego Morales A01197270

Javier Chavez

Introducción

IoT, o el internet de las cosas, es una funcionalidad de instrumentos con tecnología para conectarse a internet, con la intención de intercambiar información. Estos instrumentos acostumbran a tener sensores y transmiten la información de estos mismos hacia una computadora, la cual se conecta a internet y procesa estos datos. Por lo cual tener las utilidades de tu casa o oficina, permite que estas mismas trabajen juntas para lograr

Esta tecnología, tiene la capacidad de ayudar a eficientizar la manera en la cual gastamos energía en distintas áreas. Por ejemplo, por medio de un sensor se puede detectar si es necesario que, por ejemplo, un foco este prendido. Un sensor de fotorresistencia, tiene la capacidad de detectar si un espacio esta iluminado. Por medio de estos sensores, en un campo exterior, se puede determinar si es necesario prender los focos de un lugar.