

## ISPC TST Sensores y Actuadores

### Practica de la 8va semana grupo-5

## Ejercicio 1 D

Implemente en un diagrama, según OSI el protocolo RFID



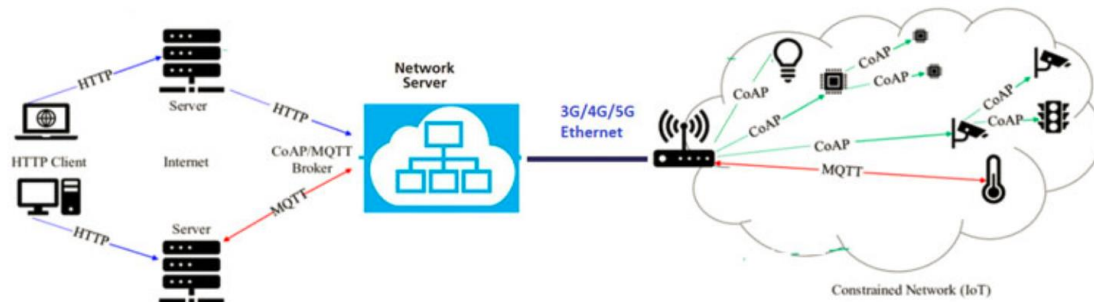


Figura 1: Red de protocolos en un ecosistema del IoT

## Ecosistema del IoT

Un ecosistema del IoT está compuesto típicamente por capas de nodos, datos, conectividad y aplicación. La capa de nodos es una coalición de dispositivos inteligentes, como microcontroladores, microprocesadores, sensores, actuadores, conectividad y pasarelas que interactúan con una red.

La capa de datos se dedica a la recolección, el procesamiento, el envío, el almacenamiento, el análisis, la presentación y el uso de los datos en contextos de negocios. La capa de aplicación o usuario es el componente que permite a los humanos interactuar con los dispositivos del IoT. Hablaremos sobre la capa de conectividad que está compuesta por los protocolos del IoT y de comunicaciones. Para más información sobre los productos del IoT

