



Sensores y Actuadores

TRABAJO PRÁCTICO

Semana 8

Grupo Nro 1

Alumno: Pedro Omar Rojo



ISPC
INSTITUTO SUPERIOR
POLITÉCNICO CORDOBA

**Tecnicatura Superior en
Telecomunicaciones**

Ejercicio 1 – D:

Implemente en un diagrama, según OSI el protocolo RFID:

En éste diagrama, se modeliza en forma de “capas”, el funcionamiento del protocolo RFID, comparando con las capas del modelo de red OSI. También se adjunta una comparación con otros protocolos IOT. El protocolo RFID se plantea en 4 capas bien definidas.

Como se puede observar, las capas físicas son iguales, mientras que las capas 2 a 4 del OSI abarcan una capa en el protocolo RFID (Comunicación), luego tenemos la integración de servicios, y por ultimo las capas 5 a 7 del OSI que corresponden a la capa de aplicación del RFID .

