

## SENSORES Y ACTUADORES

## **Protocolo RFID**

## La modalidad será la siguiente:

El ejercicio se desarrollará en forma grupal, debiendo subir el desarrollo de la misma al repositorio ( respetando la estructura de monorepositorio) establecido por grupo. Los ejercicios serán implementados de forma que a cada integrante le corresponda 1 o más tareas (issues); por lo que deberán crear el proyecto correspondiente, con la documentación asociada si hiciera falta, y asignar los issues por integrante. De esta forma quedara documentada la colaboración de cada alumno.

## Ejercicio:

- a) Que estándar soporta a RFID
- b) Que significa NFC, y como se relaciona con RFID
- c) Explique el potencial de RFID en el ecosistema IoT
- d) Implemente en un diagrama, según OSI el protocolo RFID
- e) Como complementa al stack de protocolos IoT el RFID.
- f) Realice una implementación donde se cargue registros de tag rfid, los cuales se deben cargar en un archivo csv.