

# **Sensores y Actuadores TST-2022**

## **Profesores:**

**JORGE E. MORALES**

**C. GONZALO VERA**

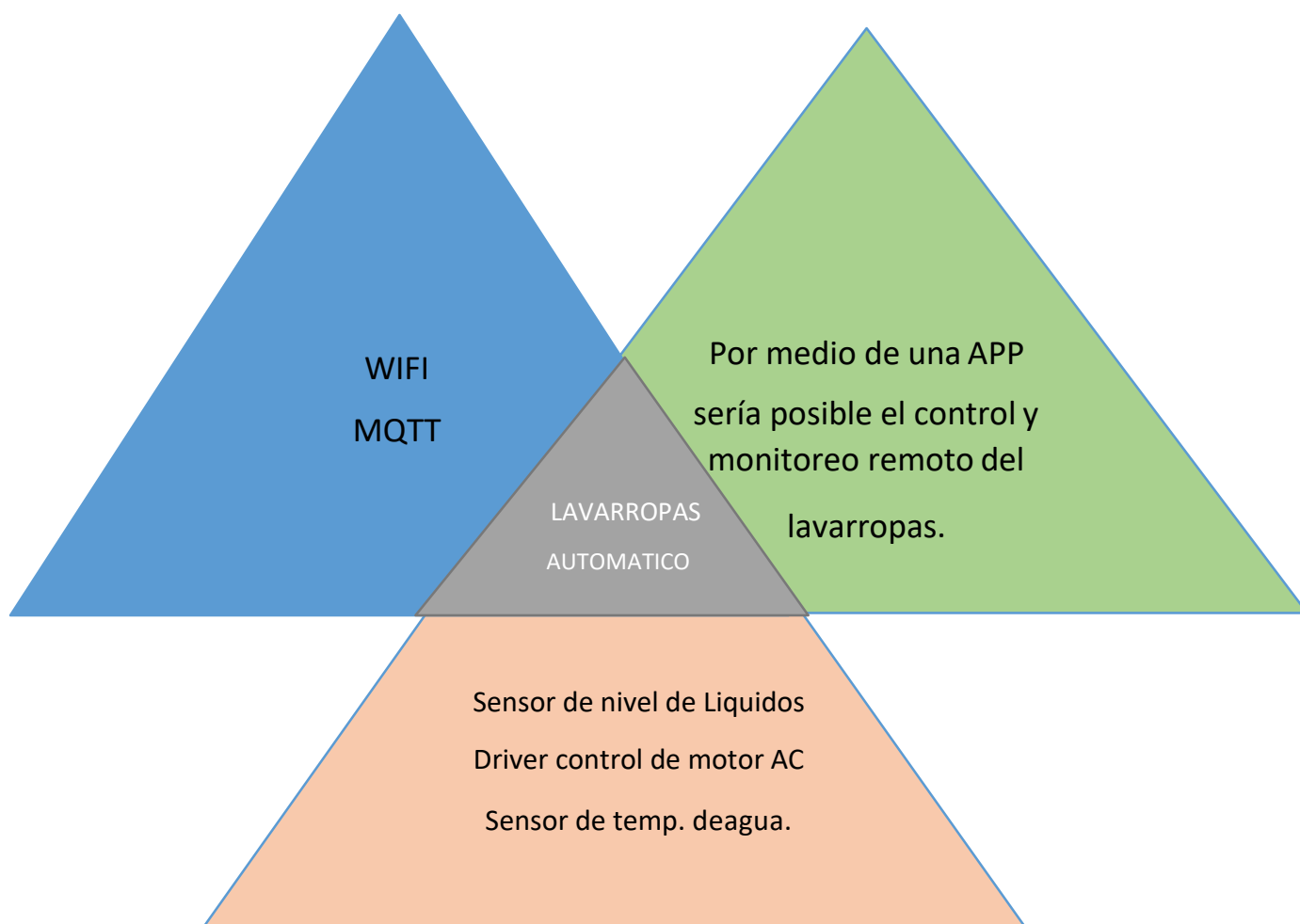
**AÑO: 2022**



# Modelizado de dispositivo IoT

Ejercicio A: Dado el esquema de modelización de desarrollos, implementar dispositivos IOT con 5 sistemas IOT diferentes. Esquematizar según triángulo de procesos, conectividad y sensores:

Para esta actividad, se ha contemplado el diseño de un lavarropas automático IOT, el cual es posible controlar por medio de una aplicación para celular, desde la cual el operador tiene la posibilidad de iniciar, monitorear, cambiar o detener un determinado programa de lavado, siempre y cuando el sistema del lavarropas lo permita, gracias a los sensores y actuadores instalados.



### Ejercicio B:

Describir en estas implementaciones los sistemas de medición, actuación y visualización si correspondiera, según el esquema de dispositivos:

