



## TECNICATURA SUPERIOR EN Telecomunicaciones

# SENSORES Y ACTUADORES

### Módulo I: Estructura de Redes IoT Hardware de Dispositivos IoT.

---

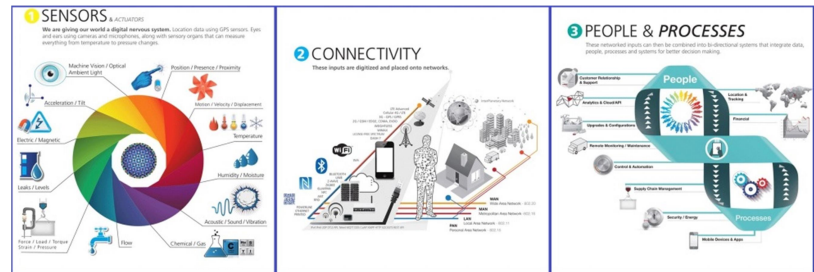
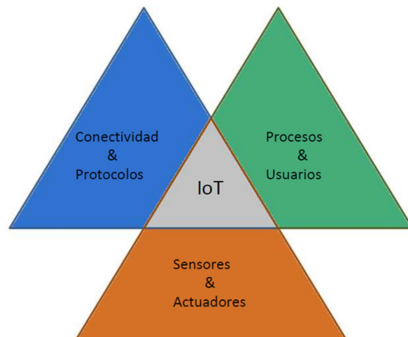
Bienvenido a las prácticas de Sensores y Actuadores:

La modalidad será la siguiente:

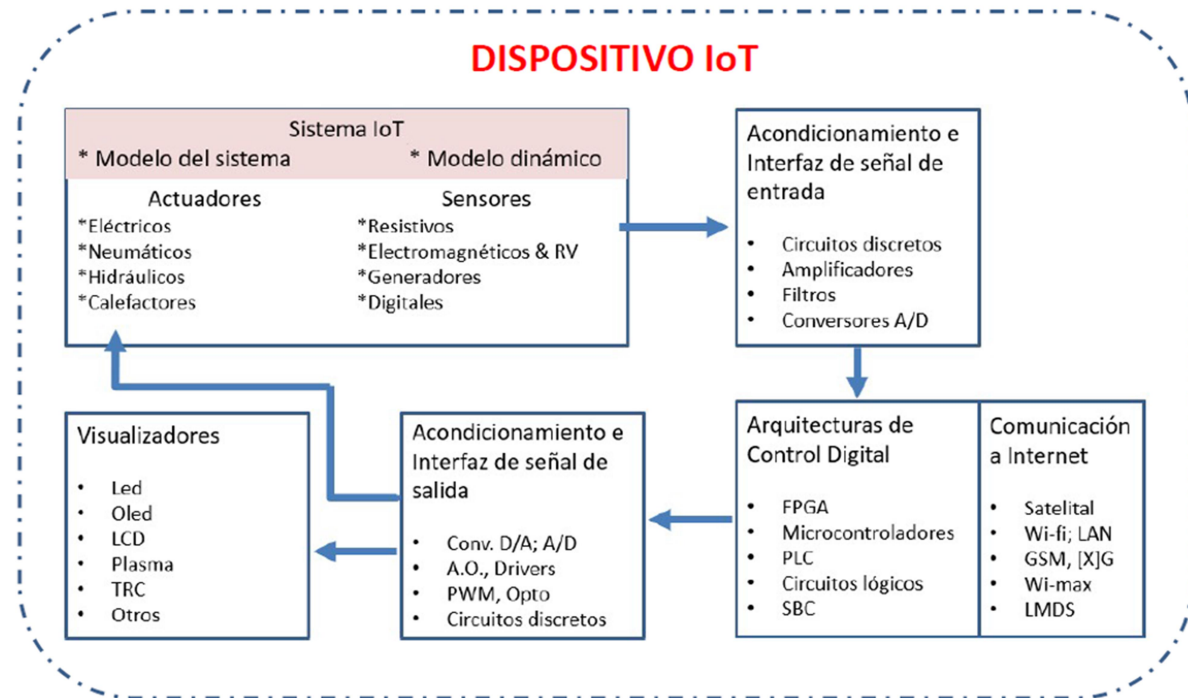
Cada práctica se desarrollará en forma grupal, debiendo subir el desarrollo de la misma al repositorio (respetando la estructura de monorepositorio) establecido por grupo. Los ejercicios serán implementados de forma que a cada integrante le corresponda 1 o más tareas (issues); por lo que deberán crear 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.

## Actividad:

1) Dado el esquema de modelización por desarrollos, implementar dispositivos IoT con 8 sistemas IoT diferentes. Esquematizar según triángulo de proceso, conectividad y sensores.



2) Describir en las implementaciones anteriores los sistemas de medición, actuación y visualización si correspondiera, según el esquema de dispositivos.



3) Fecha de Entrega: 25/08/23.-