Modelizado de dispositivo IoT

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

Pulsera cuenta pasos

XIAOMI MI BAND 4

En la pequeña pantalla de la Mi Band 4 tendremos información de nuestra actividad diaria, como los pasos que llevamos, nuestras pulsaciones, los avisos y notificaciones que tengamos configurados en el smartphone, así como la información meteorológica.

Dentro de la monitorización de la salud diaria, también puede llevar un registro del sueño y los periodos de descanso, así como activar alertas por inactividad cuando estamos mucho tiempo sin movernos.



Sensores

- Acelerómetro de 6 ejes
- Sensor de frecuencia cardíaca
- Sensor de proximidad

Actuadores

Procesador Huangshang No.1

