



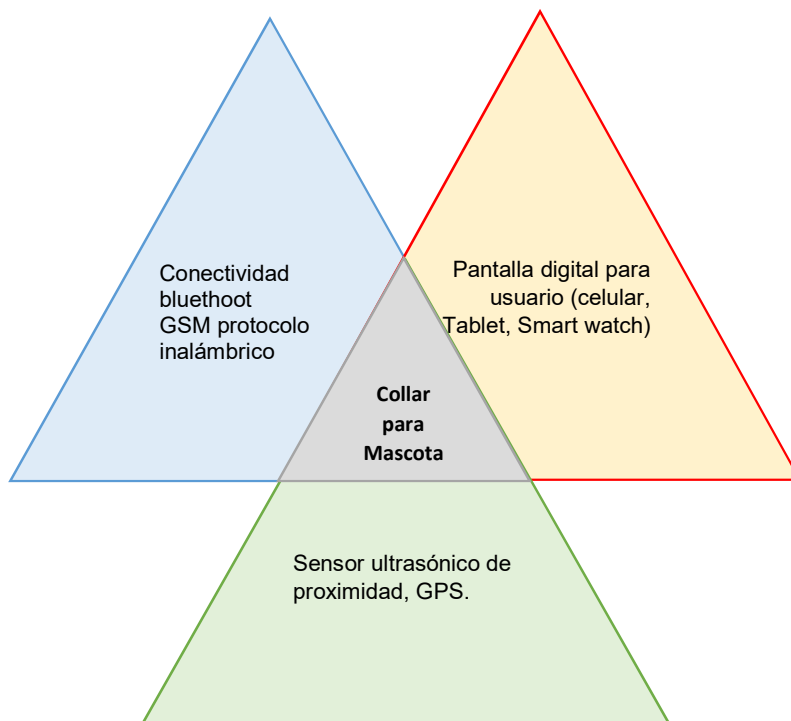
SENSORES Y ACTUADORES

Prácticas de la 1° Semana

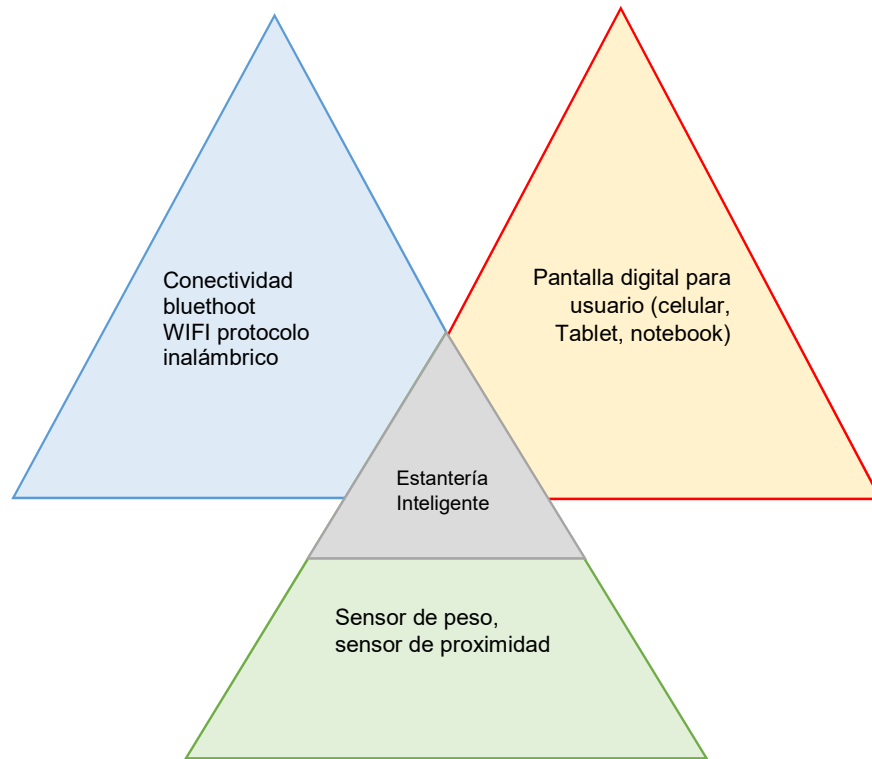
Ejercicio:

a — Esquemas según triángulos de Proceso – Conectividad – Sensores

-Collar para mascotas:



-Estantería Inteligente:



Estos son solo dos ejemplos prácticos en dos ámbitos muy diferentes, en el primer caso un producto para uso diario y masivo pues se trata de un collar para mascotas (sobre todo gatos y perros), se puede ubicar su posición pos una aplicación en el celular así también como su estado de salud etc. En el segundo caso es de aplicación industrial y sirve para ubicar rápidamente mercadería y también controlar stock y determinar si se supera el peso de almacenamiento de la misma.

Ejercicio:

b – Describir en estas implementaciones los sistemas de medición, actuación y visualización si correspondiera, según esquema de dispositivos.

Dispositivo IoT para Collar para mascotas: Sensor de temperatura – Gps – Wifi.

