



Grupo 5

Prácticas de la 1er Semana

A)\_Dado el esquema de modelización por desarrollos, implementar dispositivos IoT con sistemas IoT diferentes. Esquematizar según triángulo de proceso, conectividad y sensores.



En este caso hemos pensado un Sensor de nivel para silos de granos, debido a que la mayoría son antiguos y no cuentan con esta tecnología. Contará de un Sensor ultrasónico conectado a una placa de Arduino donde emitirá una señal por Bluetooth, recibiendo dicha señal un dispositivo móvil que avisara al usuario que el silo está próximo a llenarse.

B)\_ Describir en estas implementaciones los sistemas de medición, actuación y visualización si correspondiera, según el esquema de dispositivos.

Dispositivo IoT: Sensor de nivel para silos:

