

Propuesta para Proyecto Final IoT

Nombre de los/as alumnos/as que proponen el proyecto:

1. Jorge Re González
2. Daniel Fernández

**Denominación del Proyecto:
Cuantificando distancias**

Especificaciones y alcance del proyecto

OBJETIVO:

El objetivo de este proyecto es ser capaz de analizar la distancia a la que está un objeto mediante la emisión, recepción y análisis de sonido; mostrando de una manera visual la distancia a la que está este.

RECURSOS NECESARIOS PARA SU REALIZACIÓN:

Herramientas de software:
Arduino IDE, tecnología Git, VSCode.

Plataformas webs:
GitHub y tinkercad para la representación de circuitos

Dispositivos:
Arduino Uno

Sensores/actuadores:
LED x9, Sensor ultrasonidos x1

Material necesario:
Ordenadores para la visualización de mensajes, cable alimentación placa, resistencias para los componentes, breadboard y cableado para las conexiones.

PROYECTO VALIDADO POR EL PROFESOR-COORDINADOR:

SI

NO por los siguientes motivos: