

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:

Comunicación morse mediante la emisión y detección de haces fotones.

Especificaciones y alcance del proyecto

OBJETIVO:

El objetivo de este proyecto es crear una manera de comunicación entre dos placas Arduino sin hacer uso de una conexión física. Esta comunicación morse permitirá mandar o recibir mensajes.

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 x2

Sensores/actuadores:
LED x1, LDR x1

Material necesario:
Cable alimentación placa x2, resistencias para los componentes, breadboard y cableado para las conexiones.

PROYECTO VALIDADO POR EL PROFESOR-COORDINADOR:

SI

NO por los siguientes motivos: