

Parcial 1

Subtítulo

Juan Diego Arias Toro

Departamento de Ingeniería Electrónica y
Telecomunicaciones
Universidad de Antioquia
Medellín
Abril de 2021

Índice

1. Análisis del problema	2
2. Esquema de desarrollo	2

1. Análisis del problema

En esencia el problema necesita la implementación de un circuito y el desarrollo de un código para arduino, por este motivo considero que lo más apropiado es tomar dos el proyecto en dos partes la primera es la construcción del circuito, comenzando por la matriz de 64 leds y posteriormente ir manejando la conexión de integrados y de los pines del arduino teniendo en cuenta que para este paso es crucial tener en cuenta el desarrollo del código.

En el desarrollo del código no tengo una idea clara de como iniciar pero y est problema que voy a solucionar mientras avanzo.

2. Esquema de desarrollo

- *Los primeros días se dedican a pensar cómo abordar el problema.
- *Se comienza diseñar el circuito con la matriz de leds de 8x8.
- *Se integran las conexiones a los integrados al circuito.
- *Se adelanta más en el informe escrito en Overleaf.
- *El tiempo restante se dedicará a la construcción y manipulación del código para el correcto funcionamiento del circuito.
- *Finalmente se terminará el informe y se realizará el video solicitado y todo será adjuntado al repositorio y finalmente será enviada.