

Parcial 2 - Informa2

Santiago Vélez Arboleda.

Mariana Noreña Vásquez.

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

Índice

1. Análisis del problema.	2
2. Desarrollo del problema	2
2.1. Esquema del problema.	2
2.2. Algoritmo.	2
2.3. Clases	2

1. Análisis del problema.

Se requiere un código que haga sobremuestreo y submuestreo de una imagen. Para ello, se aplicarán técnicas que realicen los procesos anteriores. Seguidamente, después de extraer los datos y realizar los procesos se imprimirá la imagen en la matriz led, la cual estará compuesta por un Arduino y ocho tiras led conectadas entre sí. .

2. Desarrollo del problema

2.1. Esquema del problema.

2.2. Algoritmo.

2.3. Clases