## Parcial 2

Juan Esteban Garcia Durango Jessica Valentina Gaviria Samboni

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

# Índice

| 1. | Manual de uso del programa | 2 |
|----|----------------------------|---|
|    | 1.1. Guia para el usuario  | 2 |
| 2. | Paso a paso                | 2 |

### 1. Manual de uso del programa

#### 1.1. Guia para el usuario

#### 2. Paso a paso

- 1. Al ingresar a qt lo primero que debe hacer es escribir el nombre de la imagen que desea procesas, acompañada de la extension .jpg , ademas de esto debe tener en cuenta que dentro de la carpeta en la cual esta guardado el codigo debe de haber dos carpetas adicionales, una llamada imagenes y otra llamada BD.
- 2. Es importante tener en cuenta que independiente de las dimensiones de la imagen ingresada, siempre se generara la información para una matriz de 8\*8.
- 3.El txt generado con la información RGB, en este caso un arreglo, debe ser copiada tal cual en el tinkercad, en la parte que se indica en el mismo.
  - 4.El programa es capaz de procesar imagenes de cualquier medida.