

# **Informa2 S.A.S**

Parcial 2 - Manual de uso

**Carolina Jiménez Restrepo**

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

# Índice

<b>1. Sección introductoria</b>	<b>2</b>
1.1. Manual de uso . . . . .	2

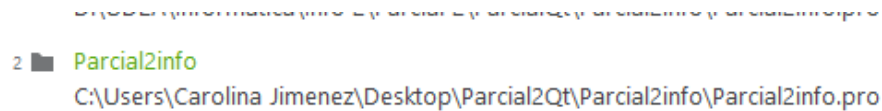
# 1. Sección introductoria

Manual de uso corto para la ejecución de los programas Qt y Tinkercad los cuales permitiran ver los resultados al desafio propuesto.

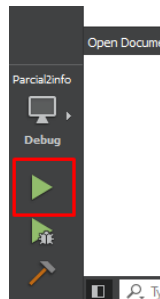
## 1.1. Manual de uso

Pasos para el uso de los programas:

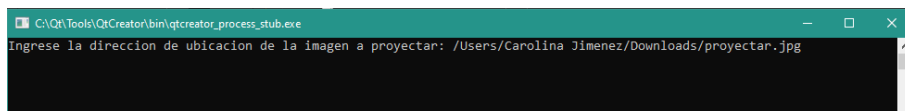
1. Tener en el computador una imagen que desee proyectar en la matriz de LEDs.
2. La imagen debe tener la extensión .jpg
3. Guardar la imagen que desea proyectar con el nombre: proyectar en la carpeta descargas.
4. Abrir Qt y entrar al programa Parcial2info.



5. Ejecutar el programa

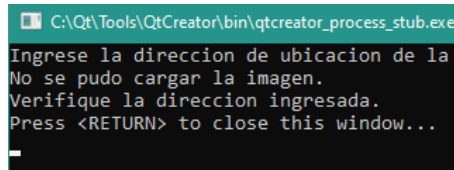


6. El programa abrirá una ventana en la cual le pide ingresar la dirección de la ubicación donde se encuentra la imagen que quiere proyectar.
7. Ingrese la dirección de la ubicación de la imagen en la ventana anteriormente descrita, ejemplo: /Users/Carolina Jimenez/Downloads/proyectar.jpg



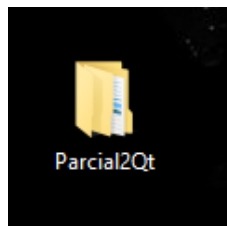
8. Presione la tecla enter en su teclado.
9. Si la dirección de la imagen ingresada es correcta le aparecerá un mensaje que dice: de se cargó exitosamente la imagen, si la dirección es incorrecta le

aparecerá un mensaje de: no se pudo cargar la imagen, verifique la dirección ingresada.



10. Si la dirección es incorrecta verifique su ubicación y vuelva a realizar desde el paso 5.

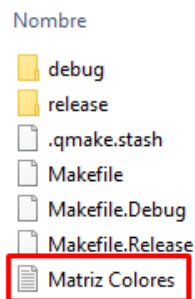
11. Si la imagen cargo exitosamente debe ir al escritorio y ubicar la carpeta con nombre Parcial2Qt



12. Abrir la carpeta Parcial2Qt, en ella encontrara una carpeta llamada build-Parcial2info-Desktop-Qt-5-12-11-MSVC2017-64bit-Debug.

13. Abra la carpeta build-Parcial2info-Desktop-Qt-5-12-11-MSVC2017-64bit-Debug.

14. En esta encontrara distintos archivos, entre ellos un archivo txt llamado Matriz Colores.



15. Abra el archivo Matriz Colores

16. seleccione y copie toda la información que aparece en el archivo

17. vaya a la página de tinkercad donde se encuentra el circuito con la matriz de leds (link)

18. estando en la página de tinkercad vera un botón que se llama código, en la parte superior derecha de la pantalla