

Informa2 S.A.S.

Parcial Informatica 2

**Mariana Noreña Vasquez
Santiago Velez Arboleda
Carolina Jimenez Restrepo**

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

Índice

1. Sección introductoria	2
2. Sección de contenido	2
2.1. Incluir código en el documento	2
3. Inclusión de imágenes	2

1. Sección introductoria

Esta es la primera sección, podemos agregar algunos elementos adicionales y todo será escrito correctamente. Más aún, si una palabra es demasiado larga y tiene que ser truncada, babel tratará de truncarla correctamente dependiendo del idioma.

2. Sección de contenido

Desarrollamos una parte del código a partir de la idea principal que es generar y prender la matriz de leds siguiendo las indicaciones dadas.

2.1. Incluir código en el documento

A continuación, se presenta el código para generar la matriz de leds

```
#include <funciones.h>

void verificacion()
{
    int matriz[8][8] = { {1,1,1,1,1,1,1,1},
                          {1,1,1,1,1,1,1,1},
                          {1,1,1,1,1,1,1,1},
                          {1,1,1,1,1,1,1,1},
                          {1,1,1,1,1,1,1,1},
                          {1,1,1,1,1,1,1,1},
                          {1,1,1,1,1,1,1,1},
                          {1,1,1,1,1,1,1,1}};

    cout<<"Se encenderan todos los leds"<<endl;
    cout<<matriz<<endl;
```

3. Inclusión de imágenes