

# **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

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

## 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;
```

Link del circuito en tinkercat:  
<https://n9.cl/8kzgy>

## 3. Inclusión de imágenes