

Ejemplo de Documento con Código Fuente usando Minted

Tu Nombre

20 de octubre de 2025

Índice

1. Introducción

En este documento se muestra cómo insertar código fuente con formato profesional usando el paquete `minted`. Recuerda compilar con el siguiente comando:

```
pdflatex -shell-escape archivo.tex
```

2. Ejemplos de código

2.1. Código en Python

```
1      def saludo(nombre):
2          print(f"Hola, {nombre}!")
3
4      if __name__ == "__main__":
5          saludo("Bremdow")
```

2.2. Código en C

```
1      #include <stdio.h>
2
3      int main() {
4          printf("Hola, mundo!\n");
5          return 0;
6      }
```

2.3. Código en MATLAB

```
1      x = 0:0.1:2*pi;
2      y = sin(x);
3      plot(x, y);
4      title('Señal Senoidal');
5      xlabel('Tiempo');
6      ylabel('Amplitud');
```

3. Código dentro de un entorno con título

```
1      public static void Saludo(string nombre)
2      {
3          Console.WriteLine($"Hola, {nombre}!");
4      }
```

Listing 1: Ejemplo de función en C

4. Código en línea

Puedes insertar código dentro del texto como: `print("Hola Mundo")`
O incluso en C: `printf("Hola Mundo");`