## Taller Memoria

Subtítulo

Santiago Montoya Leal

Despartamento de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones Universidad de Antioquia Medellín Septiembre de 2020

# Índice

1.	Introducción	2
2.	Sección de contenido	2
	2.1. Citación	2
	2.2. Incluir código en el documento	6

#### 1. Introducción

En este documento trata sobre los tipos de memoria del computador y su funcionalidad con los cuales se busca responder el taller – nociones de la memoria del computador: ¿Qué es la memoria de un computador?, mencione los tipos de memoria que conoce y haga una pequeña descripción de cada tipo, describa la manera de cómo se gestiona la memoria de un computador y ¿Qué hace que la memoria sea más rápida que otra? ¿Porque esto es importante?

### 2. Sección de contenido

Esta sección es para ver qué pasa con los comandos que definen texto.

#### 2.1. Citación

Vamos a citar por ejemplo un artículo de **Albert Einstein** [1]. También es posible citar libros [2] o documentos en línea [3].

Revisar en la última sección el formato de las referencias en IEEE.

#### 2.2. Incluir código en el documento

A continuación, se presenta el código 1, que nos permite incluir en el informe partes de código que requieran una explicación exhaustiva.

Listing 1: Ejemplo

```
#include <stdio.h>
#define N 10
/* Block
   * comment */

int main()
{
    int i;

    // Line comment.
    puts("Hello_world!");

    for (i = 0; i < N; i++)
    {
        puts("LaTeX_is_also_great_for_programmers!");
    }

    return 0;
}</pre>
```

### Referencias

- [1] A. Einstein, "Zur Elektrodynamik bewegter Körper. (German) [On the electrodynamics of moving bodies]," *Annalen der Physik*, vol. 322, no. 10, pp. 891–921, 1905.
- [2] P. A. M. Dirac, *The Principles of Quantum Mechanics*, ser. International series of monographs on physics. Clarendon Press, 1981.
- [3] D. Knuth. Knuth: Computers and typesetting. [Online]. Available: http://www-cs-faculty.stanford.edu/uno/abcde.html