**Alfonso Alejandro Chafla Vinueza**

**Escuela de Ingeniería de sistemas de la**

**Información**

**Ingeniería en Sistemas de la**

**información 4to Semestre**

**Base de Datos 1**

**(Deber )**

**Ing. Mtr Miguel Ortiz**

Contenido

[Introducción 3](#_Toc162024292)

[Problemática 3](#_Toc162024293)

[Objetivos 4](#_Toc162024294)

[Justificación 4](#_Toc162024295)

[Desarrollo 5](#_Toc162024296)

[Conclusiones 5](#_Toc162024297)

[Recomendaciones 5](#_Toc162024298)

[Bibliografía 5](#_Toc162024299)

# Introducción

La tecnología es muy importante para nuestra sociedad contemporánea. Todo el funcionamiento de nuestra sociedad actualmente gira en torno de los avances tecnológicos. Las tecnologías de la información abarcan múltiples áreas, como la empresaria, gubernamental, etc.

Las tecnologías dela información se han desarrollado a lo largo de los años ,y como resultado tenemos la actual infraestructura de las TI. Desde los servidores mas robustos almacenados en los almacenes delas grandes corporaciones hasta la tecnologías limitada que puede tener una cadena de locales pequeños siguen esta infraestructura.

Esta infraestructura permite el correcto funcionamiento de la tecnología y la interacción del usuario final con esta misma.

# Problemática

Las tecnologías de la información tienen una infraestructura que puede parecer compleja, y en cierto modo lo es. Comprender que es el TI como también puede ser igual o mas complejo.

# Objetivos

Objetivo General

* Comprender la estructura y elementos que componen la infraestructura de TI y su gran importancia actualmente.

Objetivos Específicos

* Entender que es el software y sus diferentes tipos.
* Entender que es el hardware y sus diferentes tipos.

# Justificación

Comprender que es TI y como funciona su infraestructura es muy importante para comprender el funcionamiento de infraestructuras complejas

# 

# Desarrollo

# Conclusiones

# Recomendaciones

# Bibliografía

Lucena P. ¿Qué es la tecnología de la información? | 2024. Maestrías y MBA. https://www.cesuma.mx/blog/que-es-la-tecnologia-de-la-informacion.html. Published 5 de noviembre de 2023.

¿Qué es la infraestructura de TI? https://www.redhat.com/es/topics/cloud-computing/what-is-it-infrastructure.