Parte 1: Origen y Primeras Bases de Datos 1.

¿Qué es una base de datos y cuál es su propósito principal?

.Definición y función principal.

Ejemplos históricos de la gestión de información antes de las bases de datos electrónicas.

Una base de datos es una colección organizada de datos que se almacenan y gestionan de forma que permita su fácil acceso, manipulación y actualización, su principal propósito es guardar y organizar la información.

Año 1960: sistema de archivos planos y base de datos jerárquicas

Año 1970: base de datos de redes y relacionales

2. ¿Cómo se almacenaba la información antes del desarrollo de las primeras bases de datos electrónicas?

o Explica los métodos de almacenamiento en papel y tarjetas perforadas.

o ¿Cuáles eran las principales limitaciones de estos métodos?

Antes de las bases de datos electrónicas, la gestión de información se hacía en libros contables, archivos de documentos físicos y registros en papel, como archivos de censos o registros de comercio.

* Almacenamiento en papel y tarjetas perforadas**:** Se usaban registros en papel donde se anotaba manualmente la información y se usaban tarjetas perforadas, donde cada tarjeta representa un conjunto de datos con agujeros que indican información.
* Sus principales problemas era que eran procesos lentos y