

12.5%

Fecha: 2021-02-25 00:52 UTC

* Todas las fuentes 2 | Fuentes de internet 2

✓ [0] gestionbasesdatos.readthedocs.io/es/latest/Tema1/Teoria.html
10.1% 4 resultados

✓ [1] www.oracle.com/mx/database/what-is-a-relational-database/
6.4% 3 resultados

1 páginas, 256 palabras

Nivel del plagio: 12.5% seleccionado / 12.5% en total

5 resultados de 2 fuentes, de ellos 2 fuentes son en línea.

Configuración

Directiva de data: *Comparar con fuentes de internet, Comparar con documentos propios*

Sensibilidad: *Media*

Bibliografía: *Considerar Texto*

Detección de citas: *Reducir PlagLevel*

Lista blanca: --

1.^[0] BASE DE DATOS

1.7.1 Definición

Una base de datos o banco de datos son conjuntos de datos relacionados entre sí, organizados y estructurados. Las bases de datos son el resultado producido por las necesidades de las personas de almacenar información. Estas son utilizadas mediante los Sistemas Gestores De Bases De Datos (SGBD).

1.7.2 Componentes de una Base de datos:

Campo. - Es el área de almacenar u dato de un mismo tipo.

Registro. - Es una colección de datos iguales o de diferente tipo relacionados.

Archivo. - Es una colección de registros siendo una estructura.

1.7.3^[0] Base de datos SQL

Es una base de datos relacional escrita en el lenguaje SQL (Structured Query Language) o lenguaje estructurado.^[1] Este lenguaje según la ANIS (American National Standards Institute), es considerado como un lenguaje estándar para el desarrollo de bases de datos.

1.7.3.1^[0] Historia de la base de datos Relacional.

En 1970 Edgar Frank Codd crea el primer modelo relación con el objetivo de optimizar el espacio que ocuparan esos datos, en 1977 IBM creó el lenguaje SEQUEL (Structured English Query Language) con el cual es posible realizar consultas a una base de datos relacional, mientras que en 1986 la ANSI crea un estándar SQL (Structure Query Language) para los lenguajes relacionales. El último estándar y actual es el SQL 2008 que fue adoptado por la ISO. (Quiroz, 2003).

1.7.3.2 Modelo Relacional.

Basada en la relación de esquemas de Edgar Frank Codd y contiene:

Esquema: Prácticamente es la definición o estructura de la entidad (tablas) que contiene campos.