



U
P
T

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Tarea

Por

Johan Alonso Garcia Hernandez

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Asignatura:

Base de Datos

Nombre del Catedrático:

Mtro. Victor Hugo Fernandez Cruz

Quinto Cuatrimestre

Grupo **ISC 53**

Tulancingo de Bravo, Hidalgo

ENERO-ABRIL 2024.



¿Que es un Sistema de base de datos? un sistema de base de datos es básicamente un sistema computarizado para guardar registros es decir es un sistema computarizado cuya finalidad general es almacenar información y permitir a los usuarios recuperar y actualizar esa información

"Introducción a los sistemas de bases de datos" C.J. Date
2001 (Septima edición)

¿Que es Base de datos?

Una base de datos es una colección de datos relacionados

"Fundamentos de sistemas de bases de datos" Ramez A. Elmasri
(3ra edición) 2002

Fundamentos de sistemas de bases de datos

Una base de datos es una colección de datos lógicamente coherente con algún tipo de significado inherente.
No es correcto definir como un conjunto aleatorio de datos

"Fundamentos de sistemas de bases de datos" Ramez A. Elmasri
(5ta edición) 2007

¿Que es Base de datos?

Conjunto auto descriptivo de registros integrados (un

P. "Procesamiento de bases de Datos" David M. Kroenke
Pearson education "2003"

Concepto

El concepto de base de datos se debe introducir "conjunto de estructuras de datos almacenadas en memoria secundaria".
La primera aproximación al uso de una base de datos debe ser desde nivel lógico

Matilde

Matilde Celma Gimenez, Juan Carlos Casamayor Rodenas
Leyra Mota Hernandez "Bases de datos Relacionales"
Pearson education "2003"

¿Qué es base de datos?

Consiste en una colección de datos interrelacionados y un conjunto de programas para acceder a dichos datos. el objetivo principal es proporcionar

Abraham Silberschatz, Henry F. Korth, S. Sudarshan
"Fundamentos de bases de datos" Quinta edición 2006

