

Test.

Una base de datos es un conjunto de datos organizados de forma ordenada para después ser consultados?

a) Verdadero

b) Falso

Las bases de datos no permiten la sincronización de datos?

a) Verdadero

b) Falso

Una ventaja de las bases de datos es que controla la duplicidad de la información?

a) Verdadero

b) Falso

PostgreSQL es un gestor de base para base de datos

- a) Verdadero
- b) Falso

Una ventaja de las bases de datos es que son muy costosas de implementar

- a) Verdadero
- b) Falso

Modelo que se emplea para agilizar el procesamiento de datos:

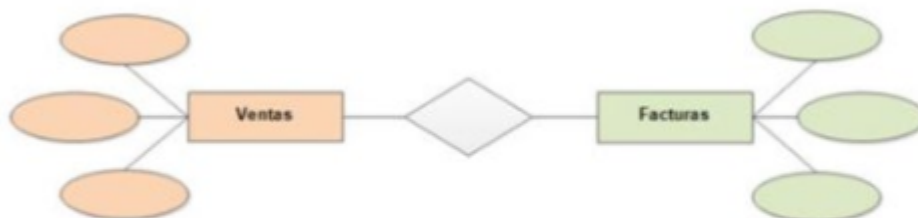
- a) Dinámico
- b) Entidad-Relación
- c) Relacional
- d) Jerárquico

Seleccione la opción correcta.

- a) Atributo = Campo
- b) Campo = Entidad
- c) Entidad = Relación
- d) Columna = Fila

La base de datos es un conjunto de relaciones entre las tablas, por medio de sus llaves primarias y foráneas

¿Qué cardinalidad tiene el siguiente diagrama?



- 1) 1:N
- 2) N:N
- 3) N:1
- 4) 1:1

Entidad es sinónimo de?

- a) Tabla
- b) Columna
- c) Llave
- d) Campo

La relación uno a uno representa que:

- a) El campo de relación tiene dato una vez en una tabla y al menos dos veces en la otra.
- b) El campo de relación tiene dato una vez en cada tabla.
- c) El campo de relación es una llave primaria y una llave concatenada en otra tabla.
- d) El campo de relación solo existe en una tabla.

Se representan como círculos que salen de una entidad

- a) Atributos
- b) Relaciones
- c) Objetos
- d) Campos

Es la representación de un objeto real o abstracto en el Modelo Entidad-Relación

- a) Relación
- b) Cardinalidad
- c) Entidad
- d) Atributo

El enunciado: "En un proyecto de investigación puede haber cualquier número de estudiantes, un estudiante puede participar en ningún o en varios proyectos". presenta un tipo de relación:

- a) Uno a Muchos
- b) Uno a uno
- c) Muchos a Muchos
- d) Muchos a uno

MER

