

PREGUNTAS DE APRENDIZAJE

1) Responda Verdadero (V) o Falso (F) V F

Una primary key es la columna (columnas) que tiene datos completamente únicos a lo largo de la tabla. (V) ()

La función principal de una clave primaria en una tabla es mantener su integridad. (V) ()

Las foreign keys o llaves foráneas son campos que vinculan una tabla con la clave primaria o externa de otra tabla. (V) ()

Una tabla no puede tener más de una clave foránea definida. () (F)

INSERT, UPDATE y CREATE son comandos DDL. () (F)

El comando DROP se utiliza para eliminar todas las filas de una tabla. () (F)

2) ¿Cuál de las siguientes sentencias son ciertas sobre las relaciones?

a) Las relaciones son entidades

b) Las relaciones son enlaces lógicos entre las tablas implementadas a través de primary y foreign keys. **[X]**

c) Las relaciones son almacenadas como atributos en la base de datos.

d) Las relaciones explícitamente definen una asociación entre 2 tablas. **[X]**

3) ¿Cómo se crea una base de datos con SQL?

a) CREATE DATABASE **[X]**

b) UPDATE DATABASE

c) ALTER DATABASE

d) Las anteriores respuestas no son correctas

4) En SQL, ¿cuál de estas sentencias añade una fila a una tabla en una base de datos?

a) ADD

b) INSERT **[X]**

c) UPDATE

d) INCLUDE

5) En SQL, para modificar la estructura de una tabla de una base de datos se emplea la instrucción

a) ALTER TABLE **[X]**

b) CHANGE TABLE

c) MODIFY TABLE

d) Las anteriores respuestas no son correctas

6) ¿Qué instrucción se emplea para eliminar todo el contenido de una tabla, pero conservando la tabla?

- a) DELETE TABLE **[X]**
- b) DROP TABLE
- c) TRUNCATE TABLE
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

7) ¿Cómo se borra toda una base de datos con SQL?

- a) DELETE DATABASE
- b) DROP DATABASE **[X]**
- c) ERASE DATABASE
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

8) ¿En cuál de las siguientes sentencias del lenguaje SQL se emplea la cláusula SET?

- a) DELETE
- b) DROP
- c) SELECT
- d) UPDATE **[X]**

9) En SQL, para eliminar las filas duplicadas del resultado de una sentencia SELECT se emplea:

- a) NO DUPLICATE
- b) UNIQUE
- c) DISTINCT **[X]**
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

10) Una sentencia SELECT sin la cláusula WHERE devuelve

- a) Todos los registros existentes en la tabla que no estén relacionados con otra tabla
- b) Todos los registros existentes en la tabla **[X]**
- c) No se puede ejecutar una sentencia SELECT sin la cláusula WHERE
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

11) En SQL, para ordenar los datos devueltos por una sentencia SELECT se emplea la cláusula

- a) ORDER BY **[X]**
- b) ORDERED BY

c) SORT BY

d) SORTED BY

12) En una cláusula LIKE, ¿cómo se obtienen todos los nombres de personas que comienzan con "Juan"?

a) LIKE "Juan%" **[X]**

b) LIKE "Juan*"

c) LIKE "Juan\$"

d) LIKE "Juan&"

13) ¿Cuál de las siguientes no es una función de agregación?

a) AVG()

b) MAX()

c) SUM()

d) LIMIT() **[X]**

14) ¿Cuál de las siguientes si es una función de agregación?

a) ROUND()

b) ORDER BY

c) FLOOR()

d) COUNT() **[X]**