

DBD - 09/10/2018- Nombre: .....

Las respuestas correctas suman un punto, las incorrectas restan 0.25. Sin contestar es neutro. Cada ejercicio tiene un y solo un inciso correcto.

1) Los requerimientos sobre datos

- a. Inciden en el diseño de una Base de Datos
- b. No inciden en el diseño de una Base de Datos
- c. Inciden solo en el diseño conceptual de una Base de Datos
- d. Inciden solo en el diseño lógico de una Base de Datos
- e. Inciden en todo el proceso de diseño de una Base de Datos
- f. Algunas de las anteriores

2) Una tabla en el esquema físico

- a. No puede tener atributos polivalentes
- b. No puede tener atributos compuestos
- c. Tiene al menos una clave única
- d. Puede tener más de una clave primaria
- e. Algunas de las anteriores
- f. Ninguna de las anteriores

3) Una entidad en el esquema conceptual

- a. Puede tener solo un identificador
- b. Tiene atributos compuestos
- c. Tiene atributos polivalentes
- d. Tiene atributos derivados
- e. Algunas de las anteriores
- f. Ninguna de las anteriores

4) Una rido de relaciones en el esquema conceptual

- a. Puede generar redundancia
- b. Si genera redundancia, luego se debe eliminar el rido en el proceso de diseño lógico
- c. Siempre es entre 4 o más entidades
- d. Puede ser entre 2 entidades
- e. Algunas de las anteriores
- f. Ninguna de las anteriores

5) Las funciones de agregación en una consulta SQL

- a. Pueden ir en el SELECT
- b. Pueden ir en el WHERE
- c. Pueden ir en el HAVING
- d. Deben aparecer sin otros atributos en el SELECT
- e. Todas son correctas
- f. A, C y D son correctas
- g. A, B y C son correctas
- h. A y C son correctas