

MODELO CONCEPTUAL - 50 PUNTOS (GITBRANCH: FEATURE/DBA ER)

1.1. Preguntas - 15 puntos (GitBranch: feature/dba er/question)

Seleccione la respuesta correcta y explique brevemente el porqué de su respuesta.

La debilidad entre dos entidades implica:

- **Que algunos atributos de la entidad debil dependen de algunos atributos de la entidad fuerte.**

(**correcta**) Puesto que la entidad débil depende de algunos atributos de la entidad fuerte para poder crear una identidad que las relaciones, además de tener sus propios atributos de referencia existencial.

- Que todos los atributos de la entidad debil dependen de algunos atributos de la entidad fuerte.

- Que algunos atributos de la entidad debil dependen de todos los atributos de la entidad fuerte.

- Que todos los atributos de la entidad debil dependen de todos los atributos de la entidad fuerte.

- Ninguna de las anteriores.

Un atributo discriminante en una entidad implica:

- No existan tuplas dentro de la entidad

- No existan tuplas unicas dentro de la entidad

- Existan tuplas dentro de la entidad

- **Existan tuplas unicas dentro de la entidad**

(**correcta**) Puesto que la combinación de la llave primaria de la entidad fuerte más el campo identificador de la débil es una tupla que no debe repetirse dentro de la tabla.

- Ninguna de las anteriores.

Para un problema de almacenamiento existen:

- Solo un modelo Entidad-Relacion y solo un modelo Relacional

- Varios modelos Entidad-Relacion y solo un modelo Relacional

- **Solo un modelo Entidad-Relacion y varios modelos Relacionales**

(**correcta**) partiendo de la premisa entendida, pues abordo la pregunta como un problema de almacenamiento en tablas y no como un ejercicio definido

desde el almacenamiento en disco físico, para ello solo tendremos un modelo entidad relación, con varios modelos relacionales.

- Varios modelos Entidad-Relacion y varios modelos Relacionales

- Ninguna de las anteriores.