

1. Define Base de Datos Relacional.
2. ¿Qué es la Normalización?
3. Define la Primera Forma Normal.
4. Define Segunda Forma Normal.
5. Define Tercera Forma Normal.
6. Explica cuando una tabla NO está en Primera Forma Normal, los inconvenientes que puede tener y como arreglarías el modelado para que estuviera en Primera Forma Normal. Pon un ejemplo.
7. Explica cuando una tabla NO está en Segunda Forma Normal, los inconvenientes que puede tener y como arreglarías el modelado para que estuviera en Segunda Forma Normal. Pon un ejemplo.
8. Explica cuando una tabla NO está en Tercera Forma Normal, los inconvenientes que puede tener y como arreglarías ese modelado para que estuviera en Tercera Forma Normal. Pon un ejemplo.
9. ¿En qué forma normal no se encuentra la siguiente relación? Aplica la regla correspondiente y arregla la relación dividiéndola en las relaciones necesarias.

R: (NumMat, NomAlu, ApeAlu, DirAlu, CodCiu, NomCiu)

10. ¿En qué forma normal no se encuentra la siguiente relación? Explica que debe cumplir una relación para estar en dicha forma normal. Aplica la regla correspondiente y arregla la relación dividiéndola en las relaciones necesarias.

R: (NumMat, CodAsignatura, NomAsignatura, NomAlu, ApeAlu, DNIALu, NotaAluAsig)