

**Boletín de repaso y refuerzo**TEMA 3. El modelo relacional

1. En el diseño de bases de datos, ¿Qué entendemos por modelo lógico? ¿Qué etapas lo conforman?
2. ¿Cuál es la estructura de datos del modelo relacional?
3. Define:
  - a. Cardinalidad de relación:
  - b. Grado de relación:
  - c. Dominio:
4. ¿Cuál es la diferencia entre la intensión y la extensión de una relación?
5. Indica las 4 propiedades de una Relación.
6. Explica que es una clave candidata y las propiedades que debe cumplir. ¿Qué es una clave primaria?
7. Indica la diferencia entre una clave primaria y una foránea.
8. Explica el significado de un NULO en una base de datos
9. ¿Puede ser nula la clave primaria de una relación? Pon un ejemplo en el cual una clave foránea pueda ser nula.