

Inteligencia de negocio. Profa. Tina Di Vasta
Prueba Diagnóstica.

1. Indique qué problemas tiene las siguientes relaciones y cómo se pueden solucionar

Id_Trab	Nombre	Tipo_oficio	Id_Supv	Id_edificio
1235	A. Pérez	Electricista	1311	312
1235	A. Pérez	Electricista	1311	515
1412	C. López	Albañil		312
1412	C. López	Albañil		460
1412	C. López	Albañil		435
1412	C. López	Albañil		515
1311	M. Rivas	Albañil		435

Nro Suplidor	Nro Parte	Nombre Parte	NombreSuplidor	Dirección	Ciudad	Edo	cantidad	Precio
S1	P1	Almohada	Pedro	El Paraiso	Caracas		1	300
S2	P2	Gorro	Luis	Santa Fe	Caracas		10	400
S1	P2	Gorro	Pedro	El Paraiso	Caracas		50	400
S4	P1	Almohada	Ana	San Tomé	El Tigre		2	300

CI	Nombre	CodDep	Categoría	Sueldo_hora	Horas Trabajadas
12332353	Pedro León	48	8	10	50
23131589	José González	22	8	10	40
13217895	María Valero	35	5	7	30
15589698	Andrés Martínez	35	5	7	32
23598746	Vanessa Díaz	42	8	10	40

2. A que se refiere la restricción de integridad referencial del modelo relacional
Seleccione una respuesta.

- ☐ a. a que toda relación debe tener una clave foránea
- ☐ b. a que una clave foránea de una relación solo puede tomar valores que estén en la clave primaria de otra
- ☐ c. a que una clave foránea de una relación solo puede tomar valores que estén en la clave primaria de otra o ser nulo
- ☐ d. a que la clave foránea establece una relación 1 a m

3. ¿Qué operador requiere que una relación tenga un atributo que sea clave foránea de la otra relación?

Seleccione una respuesta.

- ☐ a. Join (reunion natural)
- ☐ b. Unión
- ☐ c. Resta

○ d. Intersección

4. ¿Qué es un Modelo relacional?
5. Definición de clave foránea y clave primaria.
6. Qué significa Base de datos normalizada a un esquema relacional. Ejemplifique
7. Qué significa Base de datos desnormalizada. Ejemplifique
8. Definición de Almacén de datos
9. Diferencia en Base de Datos y Almacén de datos