

Alumno: Rojo Ramirez Luis Edgar

Grupo: 1

Tarea 4. Bases de Datos

### - Dependencia e independencia de existencia

**Dependencia:** Relación entre dos entidades en una base de datos, donde la existencia de una entidad depende de la existencia de otra.

Ejemplo: una entidad A depende de otra entidad B si cada entidad A debe estar relacionada con al menos una entidad B.

Siguiendo el ejemplo anterior, si la entidad B es eliminada, las entidades A asociadas también deben ser eliminadas para mantener la integridad referencial.

**Independencia:** Una entidad puede existir de manera independiente de otra entidad con la que está relacionada. La eliminación de una entidad no afecta la existencia de la otra. Una entidad puede tener una relación opcional con otra entidad.

### - ¿Qué es una entidad débil?

Es una entidad que no tiene una clave primaria única por si misma.

No puede ser identificada por sus propios atributos, en lugar de eso, depende de otra entidad llamada "entidad propietaria" para ser identificada.

La entidad débil tiene una clave parcial.