

Universidad Nacional Autónoma de México



Facultad de ingeniería

Base de Datos

Tarea 7

Profesor: ING. Fernando Arreola Franco

Grupo: 1

Alumna: Vicenteño Maldonado Jennifer Michel

Fecha de entrega: miércoles 23 de agosto de 2024

Semestre 2025-1

Dependencia e independencia de existencia

Dependencia de existencia

 Entidades o tablas relacionadas donde la existencia de un registro esta condicionada a que exista un registro en otra entidad, hay dependencia de clave Foránea (una clave foránea en una entidad depende de una clave primaria en otra entidad) o funcional(atributos que dependen de otros atributos).

Independencia de existencia

• Consiste en la capacidad de una entidad o registro para existir sin depender de otro; existe de dos tipos: de datos (modificar columnas sin afectar a los que utilizan estos datos) y de entidad(una entidad no depende de otra).

¿Qué es una entidad débil?

Es una entidad que no tiene suficientes atributos como para formar una llave primaria. También se le conoce como entidad dependiente ya que su existencia depende de la llave primaria de su entidad fuerte.

Webgrafía

[1] Facultad de Ciencias Agrarias. Modelo Entidad-Relación[PDF]. Recuperado de: https://www.fca.unl.edu.ar/agramatica/Docs/09-ModeloEntRel.PDF en agosto de 2024.