

Universidad Nacional Autónoma de México Facultad de Ingeniería



Bases de Datos Tarea 3

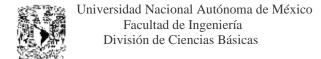
Alumno: Castillo Montes Pamela

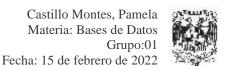
Grupo: 01

Asignatura: Bases de Datos

Profesor: Ing. Fernando Arreola Franco

Semestre 2022-2





Tarea 3

Dependencia e independencia de existencia

La dependencia se produce cuando una entidad (débil) necesita de la presencia de otra entidad (fuerte) para existir. Es decir, en caso de desaparecer la entidad fuerte, la débil no tiene razón de existir.

Dicha relación se representa con una línea atravesando el rombo y una letra E en su interior.

¿Qué es una entidad débil?

Una entidad débil es una entidad cuya existencia depende de la existencia de otra entidad. Se representa con doble línea de rectángulo.

Bibliografía

[1] Anonimo (s.f) "Gestión de Bases de Datos 2.1 Introducción". Gestión de Bases de Datos. Disponible en: https://gestionbasesdatos.readthedocs.io/es/latest/Tema2/Teoria.html (accedido en Feb. 15,2022)

[2] IBM (s.f) "Existence dependecy". Informix Servers 14.10. IBM. Disponible en: https://www.ibm.com/docs/es/informix-servers/14.10?topic=relationships-existence-dependency (accedido en Feb. 15, 2022)

Castillo Montes Pamela Tarea 3 nombre <u>id</u> precio_Actual <u>id</u> nombre calle <u>id</u> nombre (1,M)(M,M)ciudad CATEGORIA PROVEEDOR diireccion organiza **PRODUCTO** suministrar (1,1)(1,M)(1,M)(1,M)numero descripcion (nombre_proveedor stock telefono pagina_web ср (1,M)cantidad guardar (M,M) monto_total (1,M)telefono calle <u>id</u> id (1,1) ciudad VENTA CLIENTE diireccion registrar (1,1)(1,1)numero (nombre_completo fecha monto_final ср ap_Paterno ap_Materno nombre