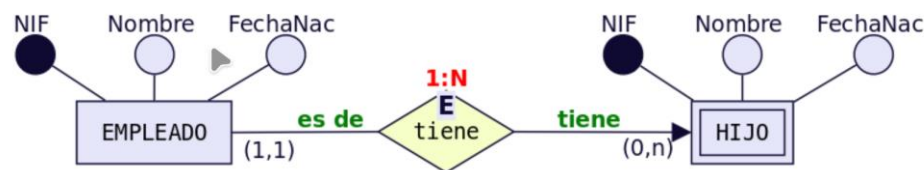


Bases de Datos
Juárez Huerta Enrique
Tarea 7: Dependencia

¿Qué es la dependencia de existencia?

Refiriéndonos a las mismas entidades A y B, decimos que si la entidad A depende de la existencia de la entidad B, entonces A es dependiente de existencia por B, si eliminamos a B tendríamos que eliminar por consecuente la entidad A, en este caso B es la entidad Dominante y A es la entidad subordinada.



En la figura se muestra el caso de que un empleado puede tener ninguno, uno o varios hijos, por lo que los datos de los hijos deben sacarse en una entidad aparte, aunque siguen siendo datos propios de un empleado. Si se eliminase un registro de un empleado, no tendría sentido seguir manteniendo en la base datos la información sobre sus hijos.

<https://gestionbasesdatos.readthedocs.io/es/latest/Tema2/Teoria.html#:~:text=Hay%20dos%20tipos%20de%20relaciones,letra%20E%20en%20su%20interior.>

¿Qué es una entidad débil?

Una entidad débil es aquella que no puede existir sin participar en la relación; es decir, aquella que no puede ser unívocamente identificada solamente por sus atributos

Las entidades débiles no dependen de una clave primaria propia sino de una entidad fuerte, y no pueden existir sin una entidad que la represente.

No se puede identificar completamente por sus propios atributos y toma la clave foránea de la entidad fuerte para poder existir.

Notación de una entidad débil:

