## Tarea 4 Téllez González Gerardo Grupo 1 Bases de Datos

1.-Escribe la cadena de conexión en PostreSQL para el usuario alumno.La base de datos BD01 trabaja sobre el puerto 9005 y la ip es 10.10.2.239

psql -U alumno BD01 -p 9005 -h 10.10.2.239

2.-Define que es la dependencia de identificación

La dependencia de identificación es un concepto utilizado en el modelado de bases de datos. Se produce cuando una entidad débil necesita de la entidad fuerte para identificarse, es decir, la entidad débil no puede identificar de manera única sus ocurrencias sin la ayuda de la entidad fuerte. La clave de la entidad débil se forma al unir la clave de la entidad fuerte con los atributos identificadores de la entidad débil. Por lo general, las relaciones de dependencia en identificación no generan tablas, ya que suelen ser 1:1 o 1:N. La dependencia de identificación se diferencia de la dependencia de existencia, que se produce cuando una entidad débil está vinculada a una entidad fuerte y no puede existir sin ella.

3.-Escribe la sintaxis para, en PostgreSQL, crear un usuario con contraseña, que su cuenta sea valida por un mes y establecer un límite de conexiones.

CREATE USER 'usuario' WITH

PASSWORD '123'

VALID UNTIL '2023-10-03'

**CONNECTION LIMIT 10;**