

Tarea 4.

- **Cadena de conexión para el usuario alumno. La BD trabaja sobre el puerto 9005 y la IP es 10.10.2.239**

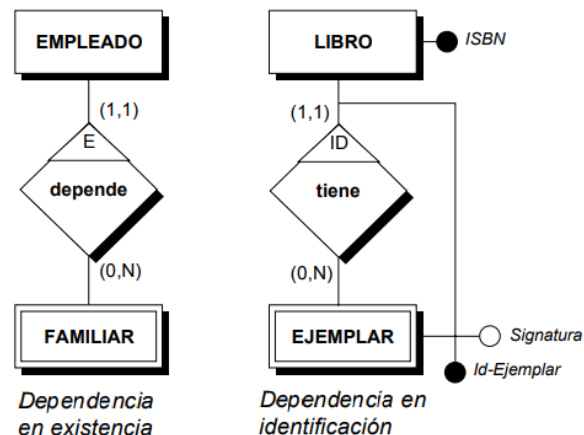
Para conectarse a postgresQL es necesario incluir la siguiente instrucción en la terminal:

```
$psql -u alumno -d BD01 -p 9005 -h 10.10.2.239
```

Donde:

- - **u**: Indica al usuario con el que se conectará.
 - - **d**: Indica el nombre de la base de datos que se quiere conectar. Si no se indica se conectará automáticamente a una BD predeterminado de postgre.
 - - **p**: Número del puerto.
 - - **h**: La dirección IP.
- **Definición de dependencia de identificación.**

Una dependencia de identificación implica que un tipo de entidad (entidad débil) no pueden existir si desaparece el ejemplar del tipo de entidad regular del cual dependen, igualmente, los ejemplares del tipo de entidad débil no se pueden identificar por sí mismos, es decir, mediante los atributos propios del tipo de entidad y es necesario añadir el IP del tipo de entidad regular del cual dependen.



- **Crear un usuario con contraseña, que su cuenta sea válida por un mes y establecer un límite de conexiones.**

La instrucción propuesta sería:

```
create user temporal with encrypted password 'tarea4BD' until '2023-10-04'  
connection limit 3;
```

create user temporal: Nombre de usuario.

encrypted password 'tarea4BD': Contraseña encriptada.

until '2023-10-04': Hasta determinada fecha

connection limit 3: Número límite de conexiones.

Bibliografía:

- Arreola, F. (2023). *Clase 06 de septiembre*. [Presentación]
- AWS Editorial Team. (2021, agosto 21). *Administración de usuarios y roles de PostgreSQL*. [Página web]. Recuperado de <https://aws.amazon.com/es/blogs/aws-spanish/managing-postgresql-users-and-roles/>
- Ruiz, F. (2000, octubre). *Modelo entidad/Interrelación*. [Documento PDF]. Recuperado de <http://www.inf-cr.uclm.es/www/fruiz/bda/doc/teo/bda-t2.pdf>