



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ingeniería
Morales Benito Enrique
Bases de datos Grupo 1
Tarea 3
Ing. Fernando Arreola



Crear un usuario, con límite de conexiones, contraseña y un mes de vigencia

Creamos el usuario llamado *Enrique* existe con contraseña 12345, caduca en la fecha establecida y con un límite de 5 conexiones. [1]

```
CREATE USER enrique  
WITH PASSWORD '12345'  
CONNECTION LIMIT 5  
VALID UNTIL '28-09-2025'
```

Crear un role, asignar permisos de lectura, actualización y borrado en una tabla de nombre “estudiante”. Asignar dicho role al usuario del paso anterior.

```
CREATE ROLE becario;  
GRANT SELECT, UPDATE, DELETE ON estudiante TO becario;  
GRANT becario TO enrique [2]
```

Ejercicio 2_2 visto en clase [4]

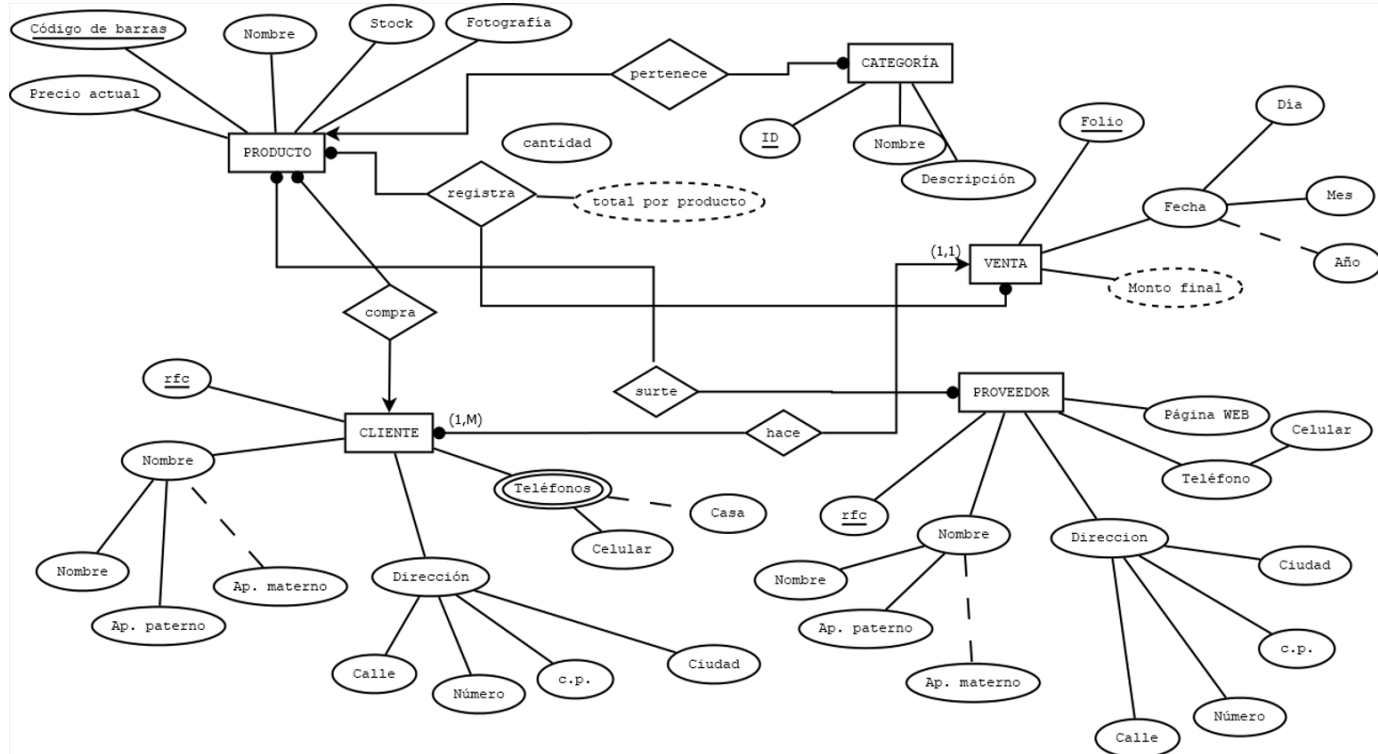


Figura 01. Ejercicio 2_2 realizado con DIA.

Bibliografía

- [1] VanMSFT, «CREATE USER (Transact-SQL) - SQL Server», *Microsoft Learn*.
<https://learn.microsoft.com/es-es/sql/t-sql/statements/create-user-transact-sql?view=sql-server-ver17>
- [2] VanMSFT, «CREAR ROL (Transact-SQL) - SQL Server», *Microsoft Learn*.
<https://learn.microsoft.com/es-es/sql/t-sql/statements/create-role-transact-sql?view=sql-server-ver17>
- [3] «Manual de prácticas del Laboratorio de Bases de Datos». Accedido: 25 de agosto de 2025. [En línea]. Disponible en: <http://odin.fi-b.unam.mx/salaf/pdf/BD/PracticasyBD.pdf>
- [4] «Crear diagrama ER con DIA | Librería CATEDU». <https://libros.catedu.es/books/bases-de-datos-relacionales-y-lenguaje-sql/page/crear-diagrama-er-con-dia>