



UNAM FACULTAD DE INGENIERIA
BASES DE DATOS

Tarea 03

Martínez García José Eduardo



1. Crear un usuario, con limite de instrucciones, conexiones, contraseña y un mes de vigencia

```
CREATE USER estudiante IDENTIFIED BY MiClave2024
```

```
DEFAULT TABLESPACE users
```

```
TEMPORARY TABLESPACE temp
```

```
PROFILE default
```

```
PASSWORD EXPIRE; -- Para que la contraseña expire en un mes (según la política de perfil)
```

```
ALTER USER estudiante
```

```
PASSWORD EXPIRE INTERVAL 30 DAY; -- Forzar expiración en 1 mes
```

```
ALTER USER estudiante
```

```
SESSIONS_PER_USER 3; -- Limita el usuario a 3 conexiones simultáneas
```

```
CREATE ROLE rol_estudiante;
```

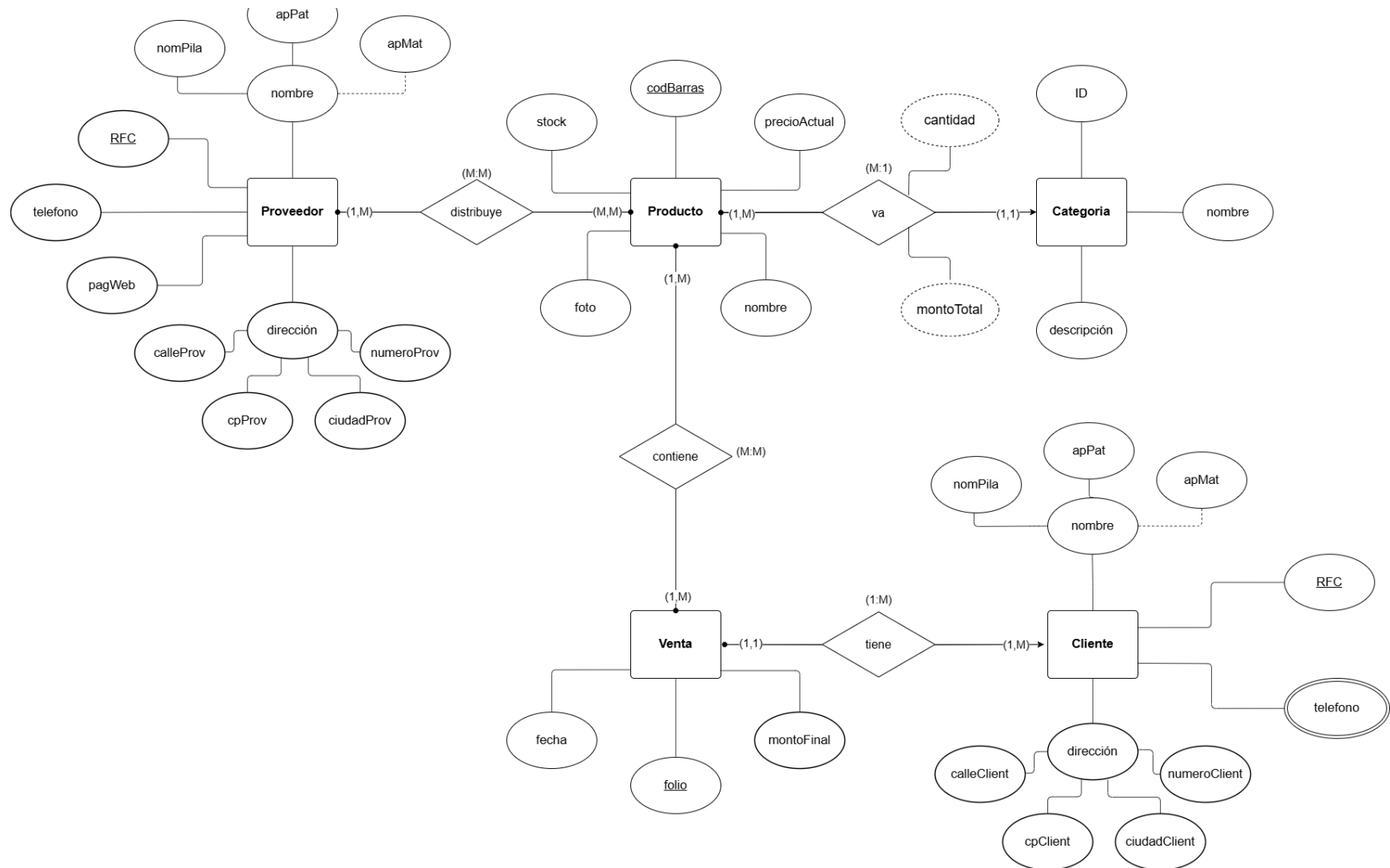
```
GRANT SELECT, UPDATE, DELETE ON estudiante TO rol_estudiante;
```

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

```
GRANT rol_estudiante TO estudiante;
```

Nota: Aun no puedo entrar a la base de datos de la facultad

DIAGRAMA DE ENTIDADES Y RELACIONES EJERCICIO 2_2



Referencias en formato IEEE

[1] PostgreSQL Global Development Group, "PostgreSQL 13.0 Documentation," 2020. [Online].

Available: <https://www.postgresql.org/docs/13/index.html>.

[2] VanMSFT, «Creación de un usuario de base de datos - SQL Server», *Microsoft Learn*, 2 de enero de 2025.

<https://learn.microsoft.com/es-es/sql/relational-databases/security/authentication-access/create-a-database-user?view=sql-server-ver16>