# REQUERIMIENTO

Se ha contratado a una persona que estará registrando las **matrículas** en la base de datos EDUCA, para lo cual se ha creado una aplicación.

Se necesita crear un rol da base de datos con los permisos estrictamente necesarios para que esta persona desarrolle su tarea.

# ANALISIS DE LOS PERMISOS

Nombre del rol: **ROL\_MATRICULA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABLA** | **SELECT** | **INSERT** | **UPDATE** | **DELETE** | **JUSTIFICACION** |
| **ALUMNO** | Si | Si | Si | No | Tiene que leer los a matricular, en caso de ser nuevo debe registrarlo. |
| **CURSO** | Si | No | Si | No |  |
| **MATRICULA** | Si | Si | No | No |  |
| **PAGO** | Si | Si | No | No |  |

# SCRIPT SQL

USE [EDUCA]

GO

CREATE ROLE [ROL\_MATRICULA]

GO

GRANT SELECT, INSERT, UPDATE ON ALUMNO TO ROL\_MATRICULA;

GRANT SELECT, UPDATE ON CURSO TO ROL\_MATRICULA;

GRANT SELECT, INSERT ON MATRICULA TO ROL\_MATRICULA;

GRANT SELECT, INSERT ON PAGO TO ROL\_MATRICULA;

GO

ALTER ROLE [ROL\_MATRICULA] ADD MEMBER [panchito]

GO

# RETO

Implementar la solución con un rol de aplicación.

El rol de aplicación se activa por sesión.