# REQUERIMIENTO

Se ha contratado a una persona que estará registrando las **matriculas** 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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABLA** | **SELECT** | **INSERT** | **UPDATE** | **DELETE** |
| **ALUMNO** | Si | Si | Si | No |
| **CURSO** | Si | No | Si | No |
| **MATRICULA** | Si | Si | Si | 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 INSERT, UPDATE ON CURSO TO ROL\_MATRICULA;

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

GRANT SELECT, INSERT ON PAGO TO ROL\_MATRICULA;

GO

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

GO