# Presentado por: Alejandra Milena Orrego Higuita Estructura case

### Creación e insertar

```
create database registroNotas
use registroNotas

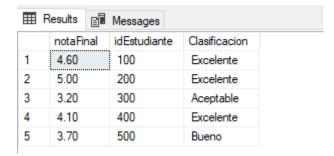
create table tblNotas
(idregistro int primary key,
fecha date,
idEstudiante int,
idprofesor int,
notaFinal numeric(4,2))

insert into tblNotas values(1,'2022-09-28',100,1000,4.6)
insert into tblNotas values(2,'2022-09-27',200,1000,5)
insert into tblNotas values(3,'2022-09-28',300,2000,3.2)
insert into tblNotas values(4,'2022-09-27',400,2000,4.1)
insert into tblNotas values(5,'2022-09-27',500,1000,3.7)
```

## Uso del case Ejercicio 1

```
select notaFinal,idEstudiante,
    case
    when notaFinal < 3 then 'Deficiente'
    when notaFinal >=3 and notaFinal<=3.4 then 'Aceptable'
    when notaFinal >=3.5 and notaFinal<=4 then 'Bueno'
    when notaFinal >=4.1 and notaFinal<=5 then 'Excelente'
    END as Clasificacion
    from tblNotas</pre>
```

Resultado



## Uso del case Ejercicio 2

#### Resultado

