

Algunos temas vistos en clases y Ejercicios

Ejercicios:

-- Que hace la siguiente consulta (1)

```
select alu.dni, alu.nombreyapellido,  
       co.idcomision from Alumno as alu  
       inner join cursado as cur  
           on alu.dni = cur.idalumno  
       inner join comision as co  
           on cur.COMISION = co.IDCOMISION  
       where cur.anio = 2022  
       order by co.IDCOMISION, alu.nombreyapellido;
```

-- Que hace la siguiente consulta (2)

```
select mat.materia, cur.comision, count(*) from  
       Alumno as alu  
       inner join Cursado as cur  
           on alu.dni = cur.idalumno  
       inner join Materia as mat  
           on cur.idMateria = mat.idMateria  
       where cur.anio = 2022  
group by mat.materia, cur.comision;
```



+ 54 0376 4484410



www.polotic.misiones.gob.ar



Parque Industrial Posadas. Calle 62 y 229.
Paraje Nemesio Parma. Posadas, Misiones.



-- Que hace la siguiente consulta (3)

```
select mat.materia, cur.comision, count(*) from
```

```
    Materia as mat
```

```
left join Cursado as cur
```

```
    on mat.idmateria = cur.idmateria
```

```
left join Alumno as alu
```

```
    on alu.dni = cur.idalumno
```

```
group by mat.materia, cur.comision;
```

-- Vistas

-- Creando una vista

```
select alu.dni as documento, nombreyapellido as nombre,
```

```
    loc.localidad
```

```
from Alumno as alu
```

```
    inner join Localidad as loc on alu.idlocalidad =  
loc.idlocalidad
```

```
order by nombreyapellido; – Consulta común y corriente
```

Ahora la quiero guardar para poder acceder en cualquier momento, creo un objeto en la base de datos donde almaceno dicha consulta. Para ello utilizo una vista (view)



+ 54 0376 4484410



www.polotic.misiones.gob.ar



Parque Industrial Posadas. Calle 62 y 229.
Paraje Nemesio Parma. Posadas, Misiones.



-- Create view

Create View vw_alumnos_x_localidad

as

select alu.dni as documento, nombreyapellido as nombre,

loc.localidad

from Alumno as alu

inner join Localidad as loc on alu.idlocalidad =
loc.idlocalidad

order by nombreyapellido;

-- Veamos . . .

select * from vw_alumnos_x_localidad;

ahora creemos una tabla, localidad_1 para seguir practicando

create table localidad_1 as

select 11 as idlocalidad, 3 as idprovincia, 'nombre localidad' as localidad

from localidad where idlocalidad =99;

-- Vemos como insertar datos en una tabla -----

-- Insert - Un registro indicando los campos a insertar y los valores

select * from localidad_1; – veo que no hay registros



+ 54 0376 4484410



www.polotic.misiones.gob.ar



Parque Industrial Posadas. Calle 62 y 229.
Paraje Nemesio Parma. Posadas, Misiones.



```
Insert into localidad (idlocalidad,idprovincia, localidad)
        values (25, 55, 'Bonpland');

-- Insert - Un registro indicando los valores a insertar.

Insert into localidad_1 values (21, 2 , 'Campo Ramón');

-- Verificar si insertó los registros.

select * from localidad_1;

-- Insertar 1 registro o más, utilizando una sub consulta

Insert Into localidad select * from localidad_1 ;

-- Verificar si insertó

select * from localidad order by idlocalidad desc;
```



+ 54 0376 4484410



www.polotic.misiones.gob.ar



Parque Industrial Posadas. Calle 62 y 229.
Paraje Nemesio Parma. Posadas, Misiones.

