



**INSTITUTO TECNOLÓGICO**  
**JOSÉ MARIO MOLINA**  
**PASQUEL Y HENRÍQUEZ**  
**LAGOS DE MORENO**

Administración de Base de Datos

Axel Aarón De Anda Pérez

Pedro Espinosa Esparza

Práctica POP QUIZ

29-02-2020

## Descripción de la Actividad

Esta actividad consiste en crear un reporte acerca de la práctica realizada en el salón de clases llamada pop quiz y anexar los ejercicios realizados en clase.

Para esta práctica se creó una base de datos llamada Popquiz.

```
create database Popquiz;
```

Usamos el comando use y el nombre de la base de datos para elegirla.

```
use popquiz;
```

Se necesitaron crear 2 tablas:

Tabla 1

```
create table estudiantes(id int , nombre varchar(30));
```

Datos insertados

```
insert into estudiantes (id, nombre) values  
(1, 'Axel'), (2, 'Juan'), (3, 'Jesus');
```

Usamos la consulta select \* from estudiantes para ver el registro

```
select * FROM estudiantes;
```

Guion Ejecutado

id	nombre
1	Axel
2	Juan
3	Jesus ▼

Tabla 2

```
create table clases(id int, materia varchar (100));
```

Datos insertados

```
insert into clases(id, materia) values  
(1, 'Matematicas'), (2, 'Historia'), (3, 'Ciencias');
```

Usamos la consulta `select * from clases` para ver el registro

```
select * FROM clases;
```

Guion ejecutado

id	materia
1	Matematicas
2	Historia
3	Ciencias

Consulta 1 unir estudiantes

```
select t1.* , t2.* from estudiantes t1  
inner join estudiantes t2 on t1.id = t2.id;
```

Guion ejecutado

id	nombre	id1	nombre1
1	Axel	1	Axel
2	Juan	2	Juan
3	Jesus	3	Jesus

Consulta 2 unir estudiantes con clases

```
select t1.* , t2.* from estudiantes t1  
inner join clases t2 on t1.id = t2.id;
```

Guion ejecutado

id	nombre	id1	materia
1	Axel	1	Matematicas
2	Juan	2	Historia
3	Jesus	3	Ciencias