

Laboratorio

Martin Josue Mamani Pilco

```
drop database if exists Universidad;
```

```
create database Universidad;
```

```
use Universidad;
```

```
create table estudiantes
```

```
(
```

```
id_est int auto_increment primary key not null,
```

```
nombres varchar(100),
```

```
apellidos varchar(100),
```

```
edad int,
```

```
fono int,
```

```
email varchar(50)
```

```
);
```

```
insert into estudiantes (nombres, apellidos, edad, fono, email)
```

```
values ('nombre1', 'apellidos1',12, 123456,'nombre1@gmail.com'),
```

```
       ('nombre2', 'apellidos2',15, 123456,'nombre2@gmail.com'),
```

```
       ('nombre3', 'apellidos3',19, 123456,'nombre3@gmail.com');
```

```
select *
```

```
from estudiantes;
```

```
select last_insert_id();
```

```
alter table estudiantes add column direccion varchar(50);
```

```
alter table estudiantes add column ciudad varchar(50) default 'El Alto';
```

```
create table materias
```

```
(
```

```
id_mat int auto_increment primary key not null,
```

```
nombre_mat varchar(100),
```

```
cod_mat varchar(100)
```

```
);
```

```
drop table materias;
```

```
create table inscripcion
```

```
(
```

```
id_ins int auto_increment primary key not null,
```

```
id_est int not null,
```

```
foreign key (id_est) references estudiantes (id_est),
```

```
id_mat int not null,
```

```
foreign key (id_mat) references materias (id_mat)
```

```
);
```