

EVIDENCIA 01_07_2021

Implementar bases de datos e implementar registros y consultas

Se crea la base de datos con Forward Engineer de la Unidad Educacional y se llena y consulta de la siguiente manera:

```
use unidadeducativadatabase;
```

```
insert into profesor (NombreProfesor, ApellidoProfesor)
```

```
values ('Rafael','Martínez'),
```

```
('Mónica','Gutierrez'),
```

```
('Kiara','López'),
```

```
('Julio','Inspi');
```

```
select * from profesor;
```

```
insert into jefecarrera (nombre,ApellidoP)
```

```
values ('Pepito','Moya');
```

```
select * from jefecarrera;
```

```
insert into director (NombreDirector,ApellidoPatDirector,ApellidoMatDirector,FechaInicio)
```

```
values ('Juan','Gomez','Millas','2019-03-05');
```

```
select * from director;
```

```
insert into sede (NombreSede,DirecciónSede,idDirector)
```

```
values ('Sede Santiago','Trupanes 144','1');
```

```
SET FOREIGN_KEY_CHECKS=0;
```

```
truncate sede;
```

```
SET FOREIGN_KEY_CHECKS=1;
```

```
select * from sede;
```

```
insert into carrera (NombreCarrera, idJefeCarrera, idSede)
```

```
values ('Fisico','1','1'),
```

```
('Astrofisico','1','1');
```

```
SET FOREIGN_KEY_CHECKS=0;
```

```
truncate carrera;
```

```
SET FOREIGN_KEY_CHECKS=1;
```

```
select * from carrera;
```

```
insert into asignatura (idProfesor,NombreAsignatura,CantSemestres,BreveDescripcion)
```

```
values('1','Estrellas','1','Pa ver las estrellas'),
```

```
('2','Economia','2','Pa la economia'),
```

```
('3','Pintar','1','Pa pintar');
```

```
select * from asignatura;
```

```
insert into alumno (idcarrera,nombrealumno,apellidoalumno,fechaingreso)
```

```
values ('1','Leona','Rick','2021-06-12'),
```

```
('1','Loro','Picks','2021-05-01'),
```

```
('2','Niña','Nins','2021-03-18');
```

```
select * from alumno;
```

```
insert into tomaasignatura (idAsignatura,idAlumno)
```

```
values('3','2'),
```

```
('1','3'),
```

```
('2','1');
```

```
select * from tomaasignatura;
```

```
select alumno.nombrealumno, alumno.ApellidoAlumno, asignatura.NombreAsignatura
```

```
from tomaasignatura
```

```
inner join alumno on tomaasignatura.idAlumno=alumno.idAlumno
```

```
inner join asignatura on tomaasignatura.idAsignatura=asignatura.idAsignatura;
```