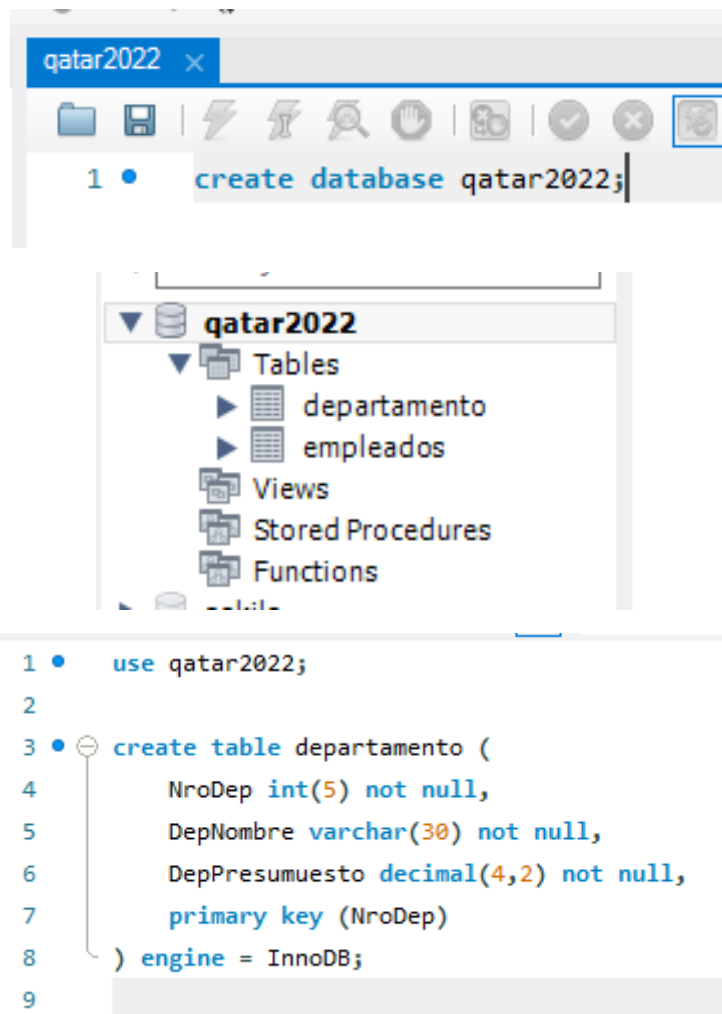


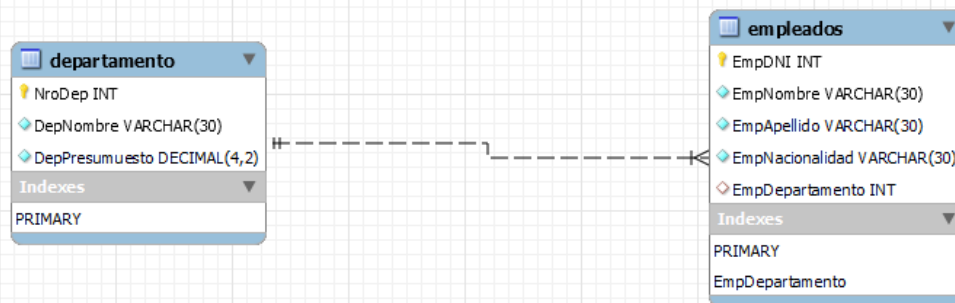
## Trabajo Práctico N°12 – Charo Lértora



```

1 • use qatar2022;
2
3 • create table empleados(
4     EmpDNI int(10) not null,
5     EmpNombre varchar(30) not null,
6     EmpApellido varchar(30) not null,
7     EmpNacionalidad varchar(30) not null,
8     primary key (EmpDNI),
9     EmpDepartamento int(5),
10    foreign key(EmpDepartamento) references departamento(NroDep) on delete no action on update no action
11 ) engine = InnoDB;

```



## Cargo la tabla departamento:

```

1 • use qatar2022;
2
3 • insert into departamento (NroDep,DepNombre,DepPresumuesto) values ('1', 'Marketing', '5.000');
4 • insert into departamento (NroDep,DepNombre,DepPresumuesto) values ('2', 'Deporte', '9.000');
5 • insert into departamento (NroDep,DepNombre,DepPresumuesto) values ('3', 'Sistemas', '7.000');
6 • insert into departamento (NroDep,DepNombre,DepPresumuesto) values ('4', 'Contador', '5.600');
7 • insert into departamento (NroDep,DepNombre,DepPresumuesto) values ('5', 'Logística', '4.300');
8 • insert into departamento (NroDep,DepNombre,DepPresumuesto) values ('6', 'Nutrición', '8.000');
9
10

```

## Cargo la tabla de empleados:

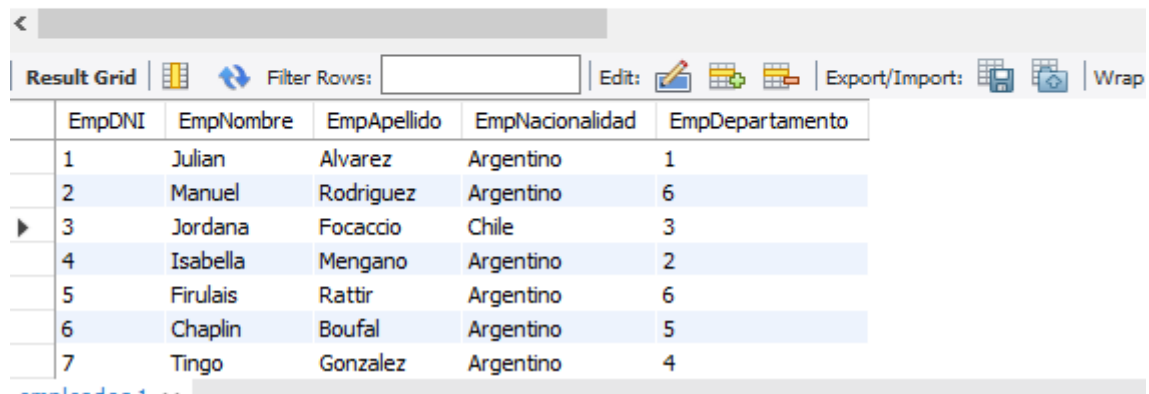
```

1
2 • insert into empleados(EmpDNI,EmpNombre,EmpApellido,EmpNacionalidad,EmpDepartamento) values ('1', 'Julian'
3 • insert into empleados(EmpDNI,EmpNombre,EmpApellido,EmpNacionalidad,EmpDepartamento) values ('2', 'Manuel'
4 • insert into empleados(EmpDNI,EmpNombre,EmpApellido,EmpNacionalidad,EmpDepartamento) values ('3', 'Jordana'
5 • insert into empleados(EmpDNI,EmpNombre,EmpApellido,EmpNacionalidad,EmpDepartamento) values ('4', 'Isabell'
6 • insert into empleados(EmpDNI,EmpNombre,EmpApellido,EmpNacionalidad,EmpDepartamento) values ('5', 'Firulai'
7 • insert into empleados(EmpDNI,EmpNombre,EmpApellido,EmpNacionalidad,EmpDepartamento) values ('6', 'Chaplin'
8 • insert into empleados(EmpDNI,EmpNombre,EmpApellido,EmpNacionalidad,EmpDepartamento) values ('7', 'Tingo',
9 • insert into empleados(EmpDNI,EmpNombre,EmpApellido,EmpNacionalidad,EmpDepartamento) values ('8', 'Flanti'
10

```

## Modifico la nacionalidad de un empleado:

```
1 • select * from empleados;  
2  
3 • update empleados set EmpNacionalidad = 'Chile' where EmpDNI = 3;
```



EmpDNI	EmpNombre	EmpApellido	EmpNacionalidad	EmpDepartamento
1	Julian	Alvarez	Argentino	1
2	Manuel	Rodriguez	Argentino	6
3	Jordana	Focaccio	Chile	3
4	Isabella	Mengano	Argentino	2
5	Firulais	Rattir	Argentino	6
6	Chaplin	Boufal	Argentino	5
7	Tingo	Gonzalez	Argentino	4

**Punto 3:** para poder eliminar un departamento, previo a esto modifiqué los empleados que hacían referencia a la clave foránea = 1.

```
1 • select * from departamento;  
2  
3 • delete from departamento where NroDep = '1';
```



NroDep	DepNombre	DepPresumuesto
2	Deporte	9.00
3	Sistemas	7.00
4	Contador	5.60
5	Logística	4.30
6	Nutrición	8.00
NULL	NULL	NULL

Punto 4:

```
1 • select * from empleados where EmpDepartamento = '5';
2
```

<

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Imp

	EmpDNI	EmpNombre	EmpApellido	EmpNacionalidad	EmpDepartamento
▶	6	Chaplin	Boufal	Argentino	5
	8	Flanti	Firuti	Argentino	5
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Punto 5:

```
1 • select * from departamento
2 order by DepNombre asc;
3
```

<

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

	NroDep	DepNombre	DepPresumuesto
▶	4	Contador	5.60
	2	Deporte	9.00
	5	Logística	4.30
	6	Nutrición	8.00
	3	Sistemas	7.00
*	NULL	NULL	NULL