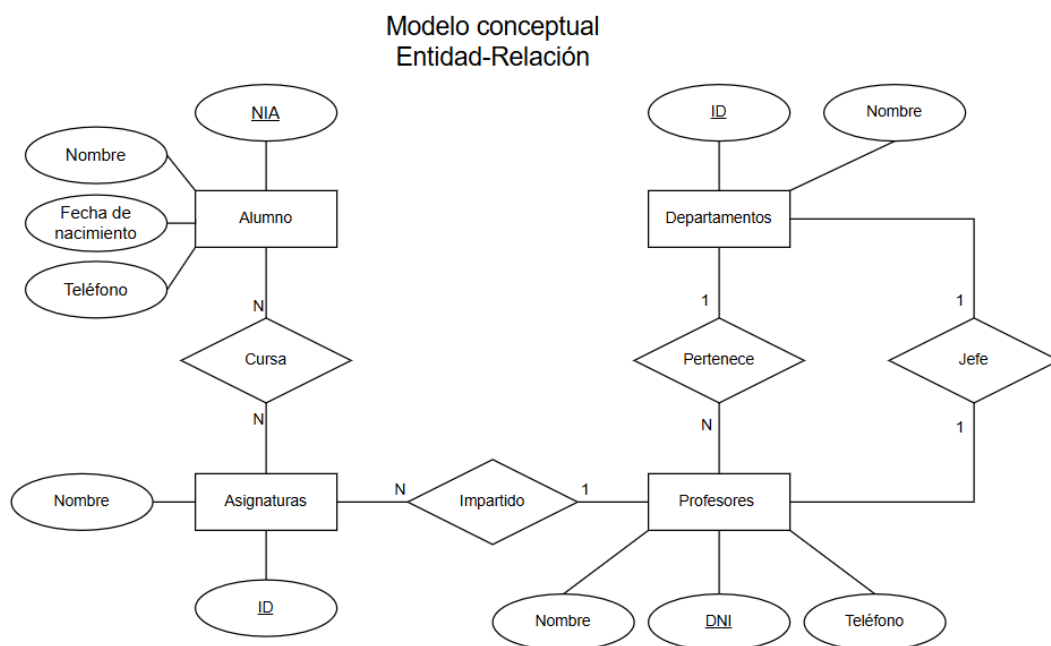


# Práctica Bases de Datos Relacionales SQL

Guillermo Díaz Aguado

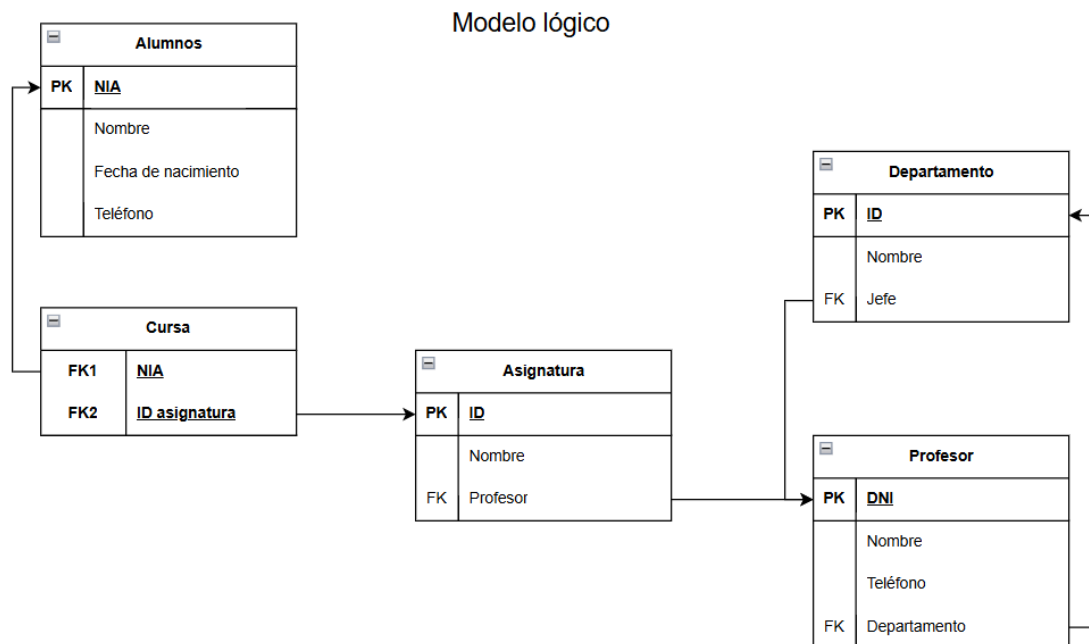
## Ejercicio 1.

Crear un modelo conceptual, Entidad-Relación.



## Ejercicio 2.

Crear un modelo lógico, Relacional, partiendo del modelo ER anterior.

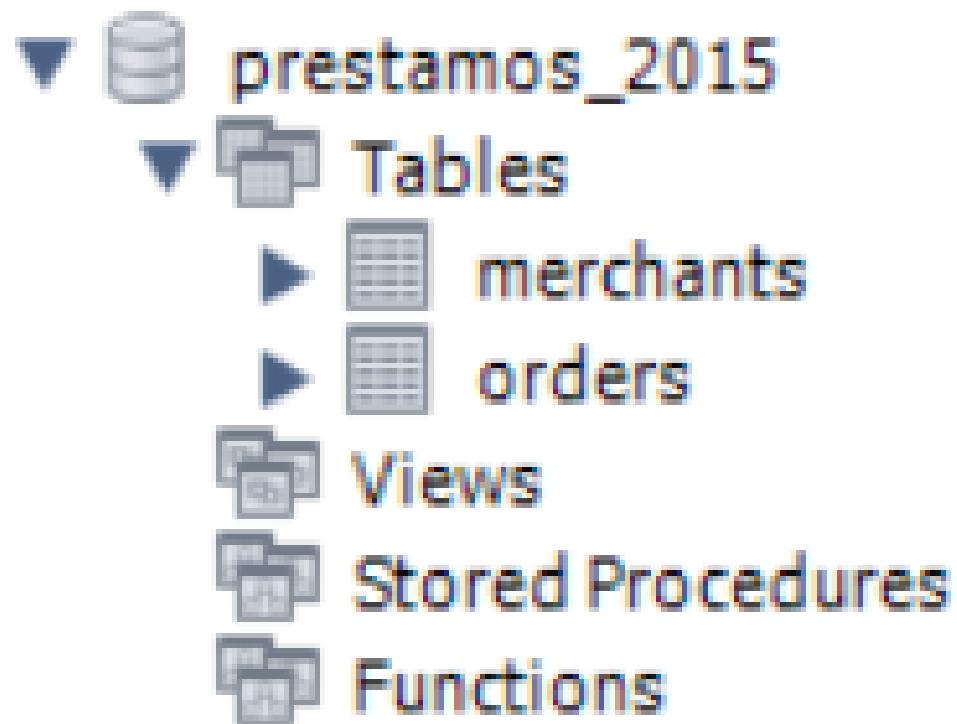


### Ejercicio 2.1.

No sé si era necesario crear una pequeña base de datos con estos elementos, así que la he generado igualmente, ya que costaba poco trabajo, si no entraba dentro de la tarea, entiendo que no lo revise. Es el archivo "OPCIONAL.sql".

### Ejercicio 3.

Espero que con la siguiente captura se pueda demostrar que he conseguido hacer todo lo que se especifica en este apartado.



## Ejercicio 4.

Le paso una captura de todos los outputs de cada parte del ejercicio, en el script de SQL llamado EJERCICIOS.sql está la tarea , aquí solo dejo un backup de mis resultados.

### Apartado A

En mi ventana no entran todos los resultados, así que he cogido un recorte

country	status	operaciones	importe_medio
Portugal	CANCELLED	1	773.14
Portugal	CLOSED	6	480.5883333333333
Espana	DELINQUENT	20	433.78149999999994
Espana	ACTIVE	171	408.82456140350877
Portugal	ACTIVE	5	392.97999999999999
Espana	CANCELLED	5	391.098
Francia	CANCELLED	4	387.40250000000003
Francia	CLOSED	52	386.15173076923077
Francia	ACTIVE	91	341.82659340659364
Francia	CLOSED	47	338.8885555555555

### Apartado B

country	operaciones	valor_total_operaciones	max_operacion	min_operacion
Espana	359	150399.069999999992	2960.87	101
Francia	147	57896.539999999999	1863.98	100.88
Italia	77	23695.3200000000007	1299	107.99

### Apartado C

Igual, no me cabían todos los resultados

name	country	pedidos
Calcedonia	Espana	136
Calcedonia	Italia	26
Netflix	Espana	21
fnac	Alemania	5
Ryanair	Espana	1
fnac	Italia	8
Massimo Dutti	Francia	9
Calcedonia	Belgica	23
Netflix	Francia	17
Massimo	Francia	8