

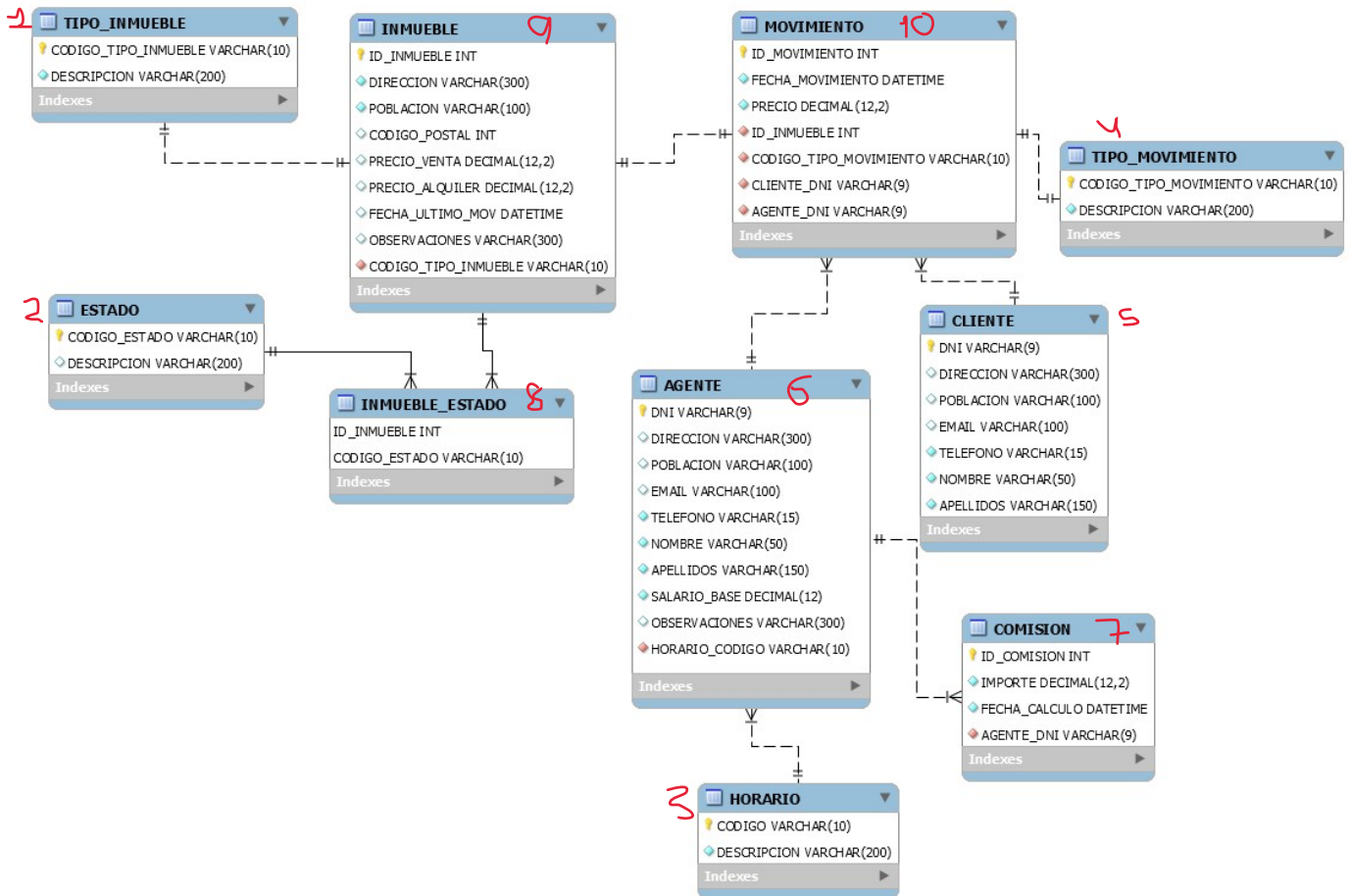
“BASE DE DATOS: INMOBILIARIA”

INSTRUCCIONES: En el siguiente ejercicio se describen cada uno de los comandos para llevar a cabo cada una de las consultas solicitadas, ejecuta cada uno de ellos en el compilador de MySQL.

ACTIVIDADES A REALIZAR

1. Ejecuta los siguientes scripts:
 - a. 1_Inmobiliaria_estructura.sql para crear la base de datos y las tablas correspondientes
 - b. 2_inmobiliaria_datos.sql para insertar datos en la base de datos anteriormente creada

La siguiente imagen, muestra el modelo relacional de la base de datos creada:



2. Genera la siguiente tabla:

INMOBILIARIA			
	NOMBRE DE COLUMNA	TIPO DE DATO	ADMITE NULOS
Clave Principal	ID_INMOBILIARIA	Int	No
	NOMBRE	Varchar(30)	No
	CIUDAD	Varchar(100)	No
	TELEFONO	Varchar(15)	No

3. Realiza las siguientes modificaciones de estructura en la base de datos

AGENTE			
	NOMBRE DE COLUMNA	TIPO DE DATO	ADMITE NULOS
	NOMBRE	VARCHAR(100)	no
	EMAIL	VARCHAR(100)	no
Clave Foránea	ID_INMOBILIARIA	Int	si

4. Introduce los siguientes datos en cada tabla:

TABLA: INMOBILIARIA		
NOMBRE	CIUDAD	TELEFONO
La Mayor	Madrid	900110220
Doncel	Ciudad Real	926217240
Correal	Toledo	902102020
Cepeda	Albacete	900213040
Concasa	Mérida	903754896

5. Al Agente que es de Ciudad Real, asígnale la inmobiliaria de Ciudad Real

6. Genera las siguientes consultas:

- Obtener todos los datos de los inmuebles, incluida la descripción del tipo de inmueble
- Obtener el DNI, NOMBRE, APELLIDOS de los Agentes, así como la DESCRIPCIÓN del horario de cada Agente.
- Lista las comisiones obtenidas por cada Agente, devuelve DNI, NOMBRE, TELEFONO, SALARIO BASE de los Agentes, así como el IMPORTE y FECHA_CALCULO de cada comisión de los Agentes.
- Devuelve el número de comisiones obtenidas por cada Agente en función del DNI del Agente.
- Devuelve el IMPORTE de la comisión más grande obtenida por aquellos Agentes con más de 2 comisiones. De los Agentes, solo es necesario devolver el DNI del Agente.