

## UT4: MANIPULACIÓN BBDD SQL

### ACTIVIDAD 3: Inmobiliaria



Profesor: JSR

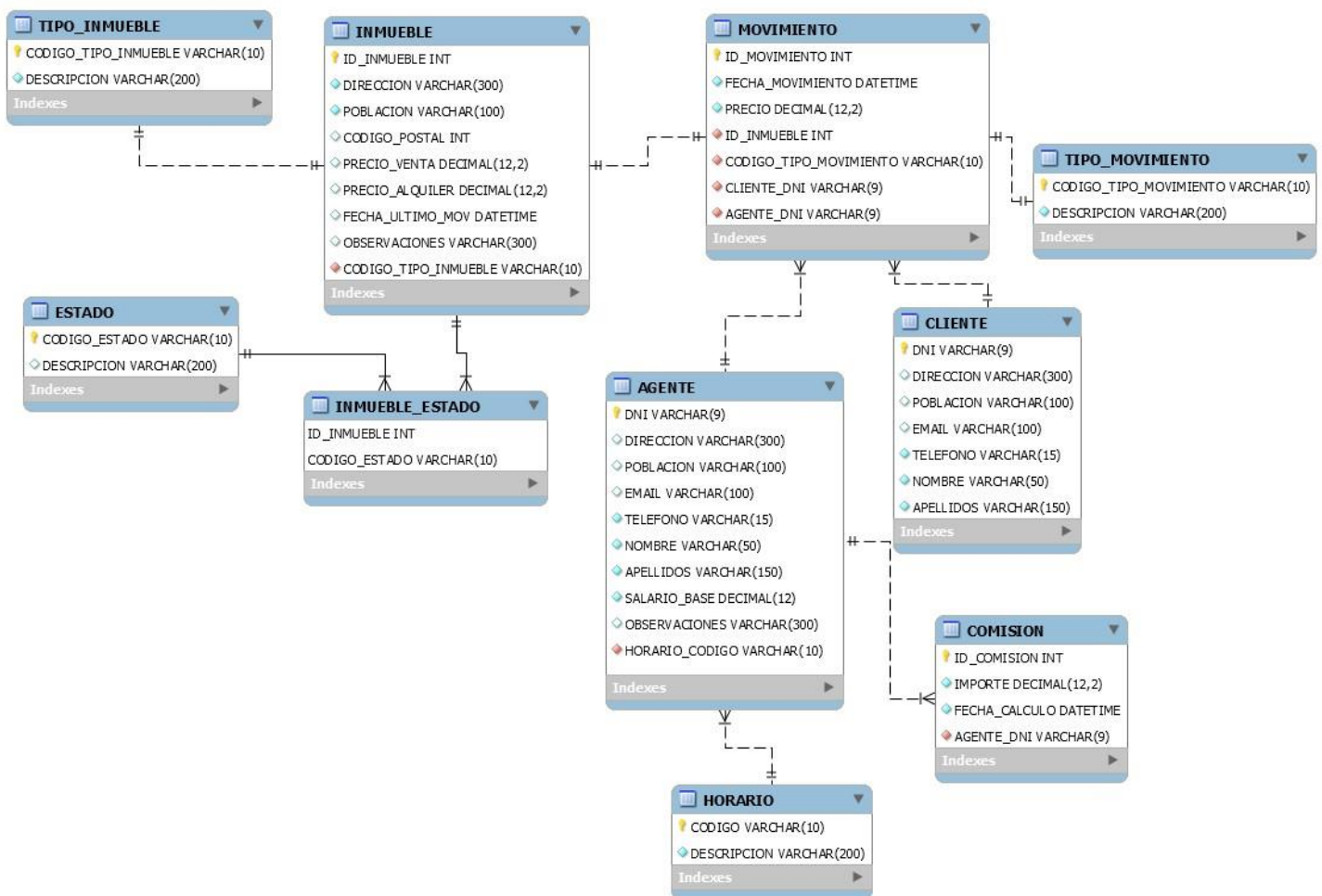
Asignatura:  
**BASES DE DATOS**

Alumno: \_\_\_\_\_

1. Ejecuta los siguientes scripts:

**1\_inmobiliaria\_estructura.sql:** para crear la BBDD y las tablas correspondientes.

**2\_inmobiliaria\_datos.sql:** para insertar los datos en las tablas de la BBDD creada.



**UT4: MANIPULACIÓN BBDD SQL****ACTIVIDAD 3: Inmobiliaria**Profesor: **JSR**Asignatura:  
**BASES DE DATOS**

Alumno: \_\_\_\_\_

2. Genera la siguiente tabla:

INMOBILIARIA			
	NOMBRE DE COLUMNA	TIPO DE DATO	ADMITE NULQS
Clave Principal	ID_INMOBILIARIA	NUMBER	No
	NOMBRE	Varchar2 (30)	No
	CIUDAD	Varchar2 (100)	No
	TELEFONO	Varchar2 (15)	No

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

AGENTE			
	NOMBRE DE COLUMNA	TIPO DE DATO	ADMITE NULOS
	NOMBRE	VARCHAR2(100)	no
	EMAIL	VARCHAR2(100)	no
Clave Foránea	ID_INMOBILIARIA	NUMBER	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, asigne 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 ID\_MOVIMIENTO, FECHA\_MOVIMIENTO, PRECIO, ID\_INMUEBLE, de todos los movimientos del Agente cuyo DNI es 05784218V, incluida la DIRECCION y POBLACION del Inmueble del movimiento, y DESCRIPCION del Tipo de Inmueble, DESCRIPCION del Tipo de Movimiento, DNI y NOMBRE y APELLIDOS del Cliente, así como DNI, NOMBRE y APELLIDOS del Agente correspondiente.

<p><b>UT4: MANIPULACIÓN BBDD SQL</b></p> <p>ACTIVIDAD 3: Inmobiliaria</p>	 <p>Profesor: <b>JSR</b></p>	<p>Asignatura:</p> <p><b>BASES DE DATOS</b></p>
<p>Alumno: _____</p>		

- e) Obtener toda la información de los inmuebles cuyo estado tenga por descripción 'Venta'.
- f) Obtener todos los datos de los agentes cuyo salario base está entre 1200 y 3100.
- g) Obtener el ID\_MOVIMIENTO, FECHA\_MOVIMIENTO, PRECIO del Cliente con número de teléfono 926213040, siempre que sean movimientos realizados en el año 2020.
- h) Aplicar una subida del 15% al precio de venta de los inmuebles de tipo TI0002.
- i) Borra los datos de aquellas inmobiliarias que no tengan inmuebles registrados.
- j) Devuelve el número de comisiones obtenidas por cada Agente en función del DNI del Agente.
- k) 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.
- l) Obtener el precio medio de venta de todos los inmuebles sobre los que se hayan realizado algún movimiento.
- m) Obtener ID\_COMISION, IMPORTE, FECHA\_CALCULO, DNI AGENTE de las comisiones, ordenados de mayor a menor por el IMPORTE de la comisión.