

Práctica SQL 12c

1. OPERADORES DE CONJUNTO

- Copiar y ejecutar en el SqlDeveloper las siguientes líneas. Debe crear 2 tablas llamadas coches1 y coches2 y cargarla con datos. En un capítulo posterior veremos como crear tablas y como insertar datos en las mismas. Por ahora nos limitamos a crearlas

```
--CREAR LAS TABLAS
CREATE TABLE COCHES1
(
  CODIGO NUMBER,
  NOMBRE VARCHAR2(100));

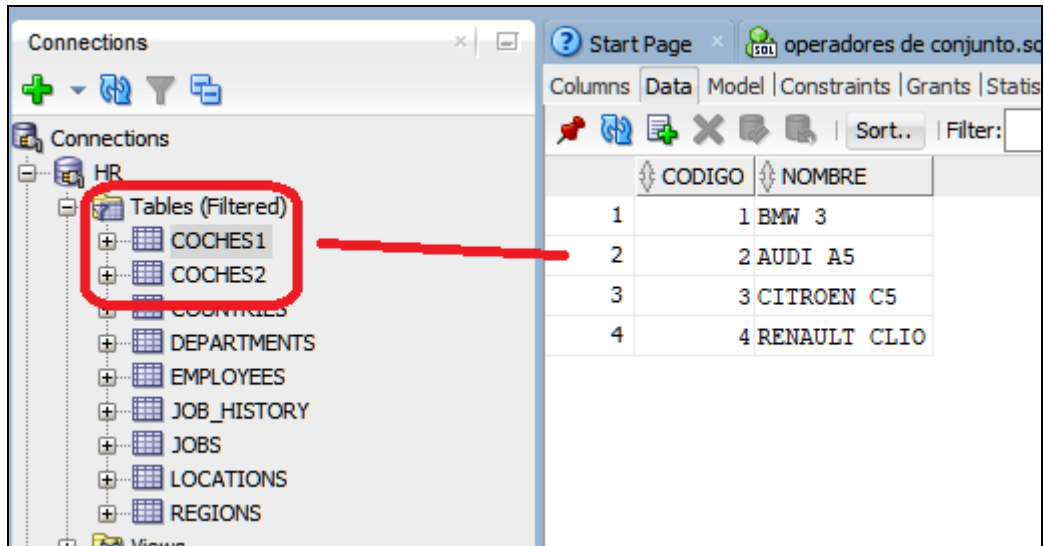
CREATE TABLE COCHES2
(
  CODE NUMBER,
  NAME VARCHAR2(100));

--INSERTAR DATOS EN TABLAS
INSERT INTO COCHES1 VALUES(1,'BMW 3');
INSERT INTO COCHES1 VALUES(2,'AUDI A5');
INSERT INTO COCHES1 VALUES(3,'CITROEN C5');
INSERT INTO COCHES1 VALUES(4,'RENAULT CLIO');

INSERT INTO COCHES2 VALUES(1,'BMW 3');
INSERT INTO COCHES2 VALUES(6,'MERCEDES C');
INSERT INTO COCHES2 VALUES(3,'CITROEN C5');
INSERT INTO COCHES2 VALUES(7,'FORD MUSTANG');

COMMIT;
```

- Deberíamos tener las dos tablas y sus datos. Lo podemos comprobar en el editor



- Probar los 4 operadores de conjunto: UNION, UNION ALL, INTSERSCT, MINUS
-

SOLUCIONES

- Probar los 4 operadores de conjunto: UNION, UNION ALL, INTERSECT, MINUS

- **UNION**

```
SELECT * FROM COCHES1
UNION
SELECT * FROM COCHES2;
```

CODIGO	NOMBRE
1	BMW 3
2	AUDI A5
3	CITROEN C5
4	RENAULT CLIO
6	MERCEDES C
7	FORD MUSTANG

- **UNION ALL**

```
SELECT * FROM COCHES1
UNION ALL
SELECT * FROM COCHES2;
```

CODIGO	NOMBRE
1	BMW 3
2	AUDI A5
3	CITROEN C5
4	RENAULT CLIO
1	BMW 3
6	MERCEDES C
3	CITROEN C5
7	FORD MUSTANG

- **INTERSECT**

```
SELECT * FROM COCHES1
INTERSECT
SELECT * FROM COCHES2;
```

CODIGO	NOMBRE
1	BMW 3
3	CITROEN C5

- **MINUS**

```
SELECT * FROM COCHES1
MINUS
```

```
SELECT * FROM COCHES2;
```

CODIGO	NOMBRE
2	AUDI A5
4	RENAULT CLIO

•