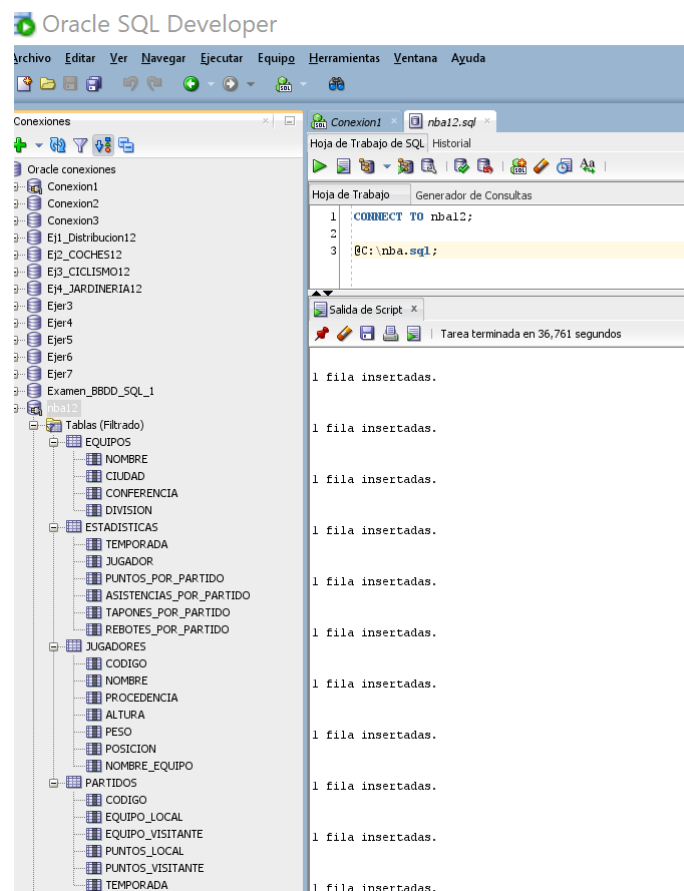
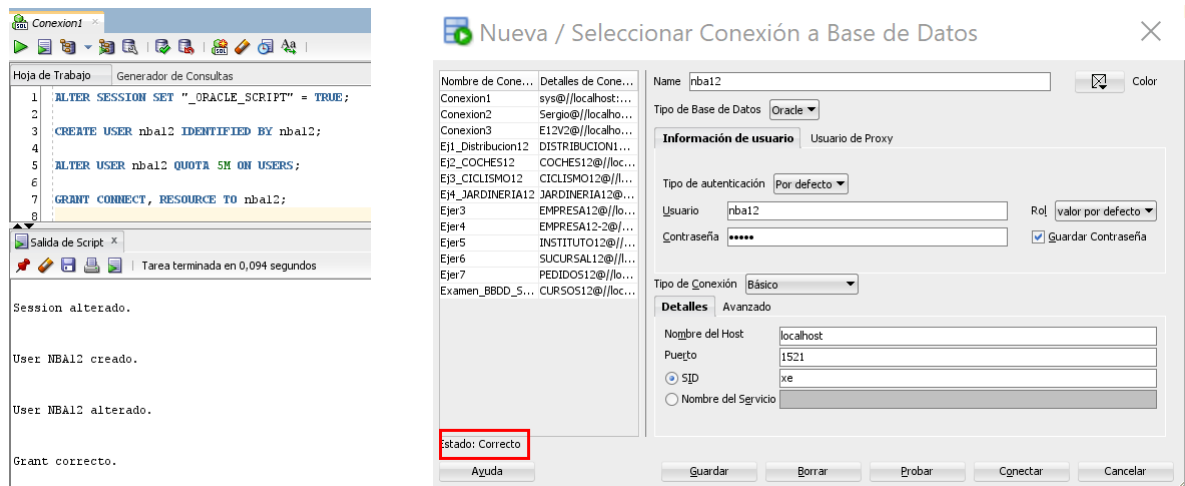


Examen de BBDD – 1º DAM - 16/03/2021

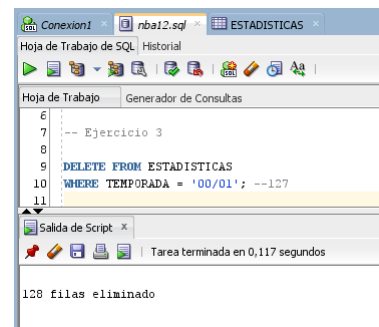
Preparación de la BBDD



Actualización de tablas

Ejercicio 3:

```
DELETE FROM ESTADISTICAS  
WHERE TEMPORADA = '00/01';
```

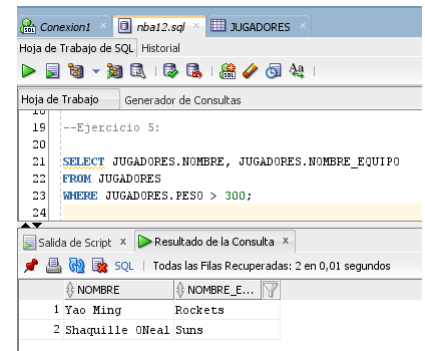


Ejercicio 4:

CONSULTAS SIMPLES

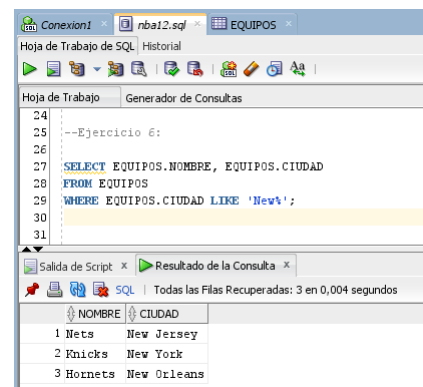
Ejercicio 5:

```
SELECT JUGADORES.NOMBRE, JUGADORES.NOMBRE_EQUIPO  
FROM JUGADORES  
WHERE JUGADORES.PESO > 300;
```



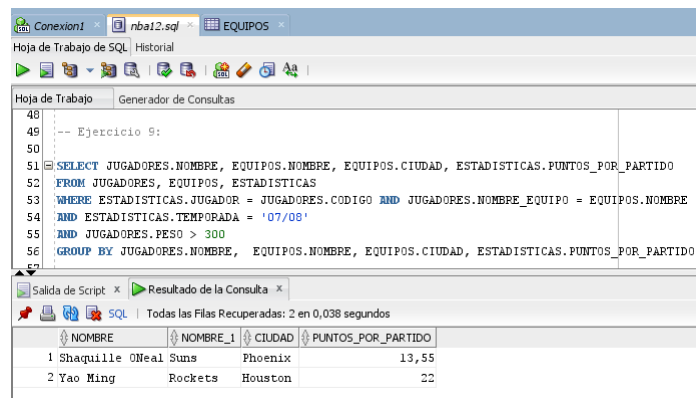
Ejercicio 6:

```
SELECT EQUIPOS.NOMBRE, EQUIPOS.CIUDAD  
FROM EQUIPOS  
WHERE EQUIPOS.CIUDAD LIKE 'New%';
```



Ejercicio 9:

```
SELECT JUGADORES.NOMBRE, EQUIPOS.NOMBRE, EQUIPOS.CIUDAD,
ESTADISTICAS.PUNTOS_POR_PARTIDO
FROM JUGADORES, EQUIPOS, ESTADISTICAS
WHERE ESTADISTICAS.JUGADOR = JUGADORES.CODIGO AND JUGADORES.NOMBRE_EQUIPO =
EQUIPOS.NOMBRE
AND ESTADISTICAS.TEMPORADA = '07/08'
AND JUGADORES.PESO > 300
GROUP BY JUGADORES.NOMBRE, EQUIPOS.NOMBRE, EQUIPOS.CIUDAD,
ESTADISTICAS.PUNTOS_POR_PARTIDO;
```



Hoja de Trabajo | Generador de Consultas

```
-- Ejercicio 9:
51 SELECT JUGADORES.NOMBRE, EQUIPOS.NOMBRE, EQUIPOS.CIUDAD, ESTADISTICAS.PUNTOS_POR_PARTIDO
52 FROM JUGADORES, EQUIPOS, ESTADISTICAS
53 WHERE ESTADISTICAS.JUGADOR = JUGADORES.CODIGO AND JUGADORES.NOMBRE_EQUIPO = EQUIPOS.NOMBRE
54 AND ESTADISTICAS.TEMPORADA = '07/08'
55 AND JUGADORES.PESO > 300
56 GROUP BY JUGADORES.NOMBRE, EQUIPOS.NOMBRE, EQUIPOS.CIUDAD, ESTADISTICAS.PUNTOS_POR_PARTIDO;
```

Salida de Script | Resultado de la Consulta

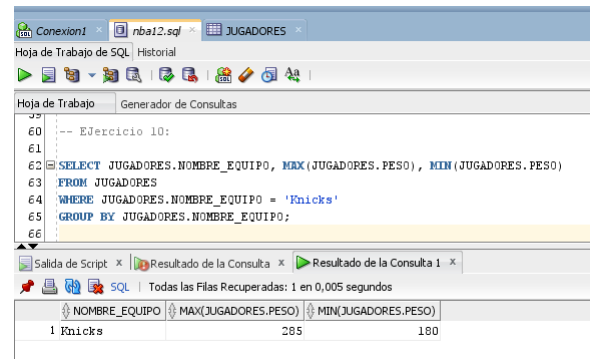
Todas las Filas Recuperadas: 2 en 0,038 segundos

	NOMBRE	NOMBRE_1	CIUDAD	PUNTOS_POR_PARTIDO
1	Shaquille O'Neal	Suns	Phoenix	13,55
2	Yao Ming	Rockets	Houston	22

CONSULTAS FUNCIONES AGRUPADAS

Ejercicio 10:

```
SELECT JUGADORES.NOMBRE_EQUIPO,
MAX(JUGADORES.PESO), MIN(JUGADORES.PESO)
FROM JUGADORES
WHERE JUGADORES.NOMBRE_EQUIPO = 'Knicks'
GROUP BY JUGADORES.NOMBRE_EQUIPO;
```



Hoja de Trabajo | Generador de Consultas

```
-- Ejercicio 10:
60
61
62 SELECT JUGADORES.NOMBRE_EQUIPO, MAX(JUGADORES.PESO), MIN(JUGADORES.PESO)
63 FROM JUGADORES
64 WHERE JUGADORES.NOMBRE_EQUIPO = 'Knicks'
65 GROUP BY JUGADORES.NOMBRE_EQUIPO;
```

Salida de Script | Resultado de la Consulta | Resultado de la Consulta 1

Todas las Filas Recuperadas: 1 en 0,005 segundos

	NOMBRE_EQUIPO	MAX(JUGADORES.PESO)	MIN(JUGADORES.PESO)
1	Knicks	285	180

Ejercicio 11:

```
SELECT ESTADISTICAS.TEMPORADA, COUNT(ESTADISTICAS.JUGADOR)
FROM ESTADISTICAS
GROUP BY ESTADISTICAS.TEMPORADA;
```

Conexión1
 nba12.sql
 JUGADORES

Hoja de Trabajo de SQL
 Historial

Hoja de Trabajo

 Generador de Consultas

```

66
67 -- Ejercicio 11:
68
69 SELECT ESTADISTICAS.TEMPORADA, COUNT(ESTADISTICAS.JUGADOR)
70 FROM ESTADISTICAS
71 GROUP BY ESTADISTICAS.TEMPORADA;
72
73
74

```

Salida de Script
 Resultado de la Consulta

Todas las Filas Recuperadas: 18 en 0,005 segundos

TEMPORADA	COUNT(ESTADISTICAS.JUGADOR)
1 02./03	1
2 96/97	41
3 04/05	262
4 5.6	1
5 05/06	309
6 93/94	7
7 98/99	86
8 99/00	106
9 06/07	346
10 92/93	4
11 01/02	165
12 03/04	224
13 91/92	1
14 94/95	15
15 97/98	57
16 02/03	189
17 07/08	417
18 95/96	26

Ejercicio 12:

```
SELECT JUGADORES.NOMBRE_EQUIPO, AVG(JUGADORES.PESO)
FROM JUGADORES, EQUIPOS
WHERE JUGADORES.NOMBRE_EQUIPO = EQUIPOS.NOMBRE
AND EQUIPOS.CIUDAD = 'Los Angeles'
GROUP BY JUGADORES.NOMBRE_EQUIPO
HAVING AVG(JUGADORES.PESO) > 200;
```

[illegible]

Ejercicio 13:

```
SELECT JUGADORES.NOMBRE_EQUIPO
FROM JUGADORES
WHERE JUGADORES.PESO > 180
GROUP BY JUGADORES.NOMBRE_EQUIPO
ORDER BY JUGADORES.NOMBRE_EQUIPO DESC
FETCH FIRST 4 ROWS ONLY;
```

The screenshot shows the Oracle SQL Developer interface. On the left, the 'Conexiones' (Connections) pane lists several database connections, with 'rba12' selected. The main window displays a SQL script in the 'Hoja de Trabajo de SQL' (SQL Worksheet) tab. The script is a query to select the names of players from the 'JUGADORES' table, ordered by weight in descending order, and limited to the first 4 rows. The query is as follows:

```
-- Ejercicio 13:
82
83
84 SELECT JUGADORES.NOMBRE_EQUIPO
85 FROM JUGADORES
86 WHERE JUGADORES.PESO > 180
87 GROUP BY JUGADORES.NOMBRE_EQUIPO
88 ORDER BY JUGADORES.NOMBRE_EQUIPO DESC
89 FETCH FIRST 4 ROWS ONLY;
90
```

Below the SQL editor, the 'Resultado de la Consulta' (Query Result) tab shows the results of the query. The results are displayed in a table with one column, 'NOMBRE_EQUIPO', and four rows of data:

NOMBRE_EQUIPO
1 7eets
2 Wizards
3 Warriors
4 Trail Blazers