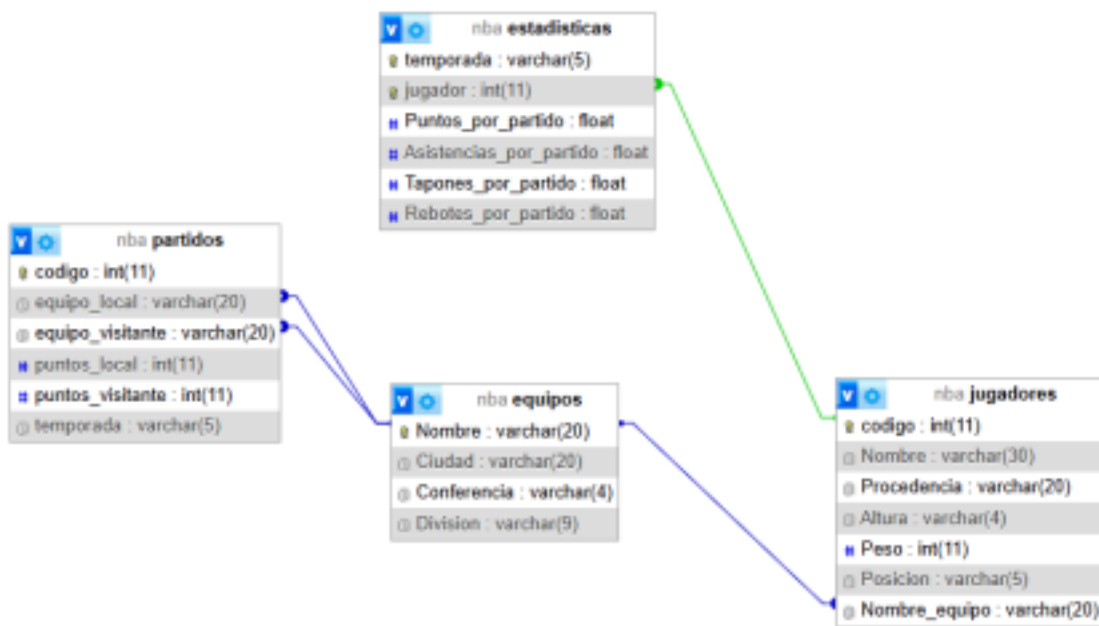


SUBCONSULTAS BD NBA

Tenemos el siguiente diagrama E/R:



Realiza las siguientes consultas,utilizando subconsultas:

1. Muestra el nombre , peso y procedencia de los jugadores cuyo peso es superior a la media de todos los jugadores.

```

SELECT Nombre, Peso, Procedencia
FROM jugadores
WHERE Peso > (SELECT AVG(Peso) FROM jugadores);
  
```

2. Muestra todos los datos de los jugadores que pertenecen a algún equipo de la Conferencia "East".

```

SELECT *
FROM jugadores
WHERE Nombre_equipo IN (SELECT Nombre FROM equipos WHERE Conferencia = 'East');
  
```

3. Muestra en nombre del jugador o jugadores con el máximo de rebotes por partido.

```

SELECT Nombre
FROM jugadores
WHERE Codigo IN (
    SELECT Jugador
    FROM estadísticas
    WHERE Rebotes_por_partido = (SELECT MAX(Rebotes_por_partido) FROM estadísticas)
);
  
```

4. Muestra los nombres de los jugadores ordenados alfabéticamente, de aquellos equipos que en la temporada "00/01" hayan jugado como equipo local más de 50 partidos.

```

SELECT j.Nombre
FROM jugadores j
WHERE j.Nombre_equipo IN (
    SELECT Equipo_local
    FROM partidos
    WHERE Temporada = '00/01'
)
  
```

```
GROUP BY Equipo_local  
HAVING COUNT(*) > 50  
)  
ORDER BY j.Nombre;
```

5. Muestra el nombre del jugador y del equipo, de aquellos jugadores que han jugado en la misma temporada que Pau Gasol.

```
SELECT j.Nombre, j.Nombre_equipo  
FROM jugadores j  
WHERE j.Codigo IN (  
    SELECT Jugador  
    FROM estadisticas  
    WHERE Temporada IN (  
        SELECT Temporada  
        FROM estadisticas  
        WHERE Jugador = (SELECT Codigo FROM jugadores WHERE Nombre = 'Pau Gasol')  
    )  
);
```

6. Muestra el nombre del jugador con más asistencias en la temporada más reciente.

```
SELECT j.Nombre  
FROM jugadores j  
JOIN estadisticas es ON j.Codigo = es.Jugador  
WHERE es.Temporada = (SELECT MAX(Temporada) FROM estadisticas)  
ORDER BY es.Asistencias DESC  
LIMIT 1;
```

7. Muestra el nombre del jugador y su equipo, de aquellos jugadores que pesan más que media de su equipo.

```
SELECT j.Nombre, j.Nombre_equipo  
FROM jugadores j  
WHERE j.Peso > (  
    SELECT AVG(Peso)  
    FROM jugadores  
    WHERE Nombre_equipo = j.Nombre_equipo  
);
```

8. Muestra el nombre de los equipos cuyos jugadores tienen más de 1000 puntos acumulados.

```
SELECT Nombre_equipo  
FROM jugadores  
WHERE Codigo IN (  
    SELECT Jugador  
    FROM estadisticas  
    GROUP BY Jugador  
    HAVING SUM(Puntos_por_partido) > 1000  
);
```

9. Muestra el nombre de los jugadores, que han jugado más de 10 temporadas.

```
SELECT Nombre  
FROM jugadores
```

```

WHERE Codigo IN (
    SELECT Jugador
    FROM estadisticas
    GROUP BY Jugador
    HAVING COUNT(DISTINCT Temporada) > 10
);

```

10. Muestra el nombre del equipo y los puntos anotados en la temporada "06/07", de los equipos que han anotado más puntos en un solo partido de cualquiera de las

Tipo	Equipo	Puntos
Local	76ers	158
Local	Bulls	158
Local	Clippers	158
Local	Grizzlies	158
Local	Hawks	158
Local	Jazz	158
Local	Knicks	158
Local	Nuggets	158
Local	Pacers	158
Local	Warriors	158
Visitante	Bobcats	158
Visitante	Kings	158
Visitante	Hawks	158
Visitante	Raptors	158
Visitante	Rockets	158
Visitante	Knicks	158
Visitante	Hornets	158

temporadas.

```

SELECT p.Equipo_local AS Equipo, p.Puntos_local AS Puntos
FROM partidos p
WHERE p.Temporada = '06/07'
AND p.Puntos_local = (
    SELECT MAX(Puntos_local)
    FROM partidos
);

```