

PRACTICA 2

Realiza las siguientes consultas en la **base de datos NBA**:

- 1) ¿Cuánto mide el jugador más bajito de la NBA?

```
Select min(altura), nombre FROM jugadores;
```

- 2) ¿Cuánto pesan de media los jugadores de los Blazers?

```
select avg(peso), nombre_equipo from jugadores  
where nombre_equipo='Trail Blazers';
```

- 3) ¿Cuántos equipos tiene cada conferencia en la NBA?

```
select count(*), conferencia from equipos  
group by conferencia;
```

- 4) ¿Cuánto pesan de media los jugadores de España, Francia e Italia?

```
select avg(peso) from jugadores where  
procedencia in('spain','france','italy');
```

- 5) Seleccionar el nombre de los equipos de la NBA que tienen más de 1 jugador español

```
Select nombre_equipo, count(*) from jugadores  
where procedencia='spain' group by  
nombre_equipo having count(*)>1;
```

- 6) Puntos de José Calderón en la temporada '07/08'

```
Select sum(puntos_por_partido) from  
estadisticas where temporada='07/08' and  
jugador='85';
```

Unidad 4 - Realización de consultas

```
Select puntos_por_partido, temporada from
estadisticas where jugador in (Select codigo
from jugadores where nombre='Jose
Calderon')and temporada='07/08';
Select puntos_por_partido, temporada,
jugadores.nombre from estadisticas, jugadores
where estadisticas.jugador=jugadores.codigo
and jugadores.nombre='Jose Calderon' and
temporada='07/08';
```

- 7) Numero de pivots 'C' que tiene cada equipo:
Select nombre_equipo, count(*) from jugadores
where posicion='C' group by nombre_equipo;
- 8) ¿Cuánto mide el pivot más alto de la NBA?
Select max(altura) from jugadores where
posicion='C';
- 9) Número de jugadores cuyo nombre empiezan por 'Y'
Select count(*) from jugadores where nombre
like 'Y%';
- 10) Temporada con más puntos por partido de Kobe Bryant
Select temporada, puntos_por_partido from
estadisticas where puntos_por_partido in
(Select max(puntos_por_partido) from
estadisticas where jugador in (Select codigo
from jugadores where nombre='Kobe Bryant'));

Unidad 4 - Realización de consultas

- 11) Numero de bases 'G' que tiene cada equipo de la NBA de la conferencia Este.

```
Select count(*), nombre_equipo from jugadores
where posicion='g' and nombre_equipo in
(select nombre from equipos where
conferencia='east')group by nombre_equipo;
```

- 12) Máximo reboteador de los suns.

```
Select jugador, rebotes_por_partido from
estadisticas where rebotes_por_partido in
(Select max(rebotes_por_partido) from
estadisticas where jugador in (Select codigo
from jugadores where nombre_equipo='suns'));
```

```
Select codigo, nombre from jugadores where
nombre_equipo='suns' and codigo in (Select
jugador from estadisticas where
rebotes_por_partido=(Select
max(rebotes_por_partido) from estadisticas
where jugador in (select codigo from
jugadores where nombre_equipo='suns')));
```

- 13) ¿Cuántas letras tiene el nombre de cada jugador de los grizzlies'?
(Funcion Length)

```
Select nombre, length(nombre) from jugadores
where nombre_equipo='grizzlies';
```

Unidad 4 - Realización de consultas

- 14) ¿Cuántas letras tiene el equipo con nombre más largo de la NBA?
- ```
Select max(length(nombre)) from equipos where
length(nombre)=(select max(length(nombre))
from equipos);
```

Daniel Rodríguez @idanirf