

Entregar en formato pdf o png con tu nombre como nombre del archivo

Se debe añadir una captura de todas las instrucciones y de su resultado

Todas las consultas se refieren a la base de datos 'nba' adjunta al examen.

Todas las preguntas valen un punto excepto la séptima que puntúa dos. Cada pregunta será evaluada según el siguiente criterio:

- La instrucción es correcta → B (1 pto)
- La instrucción es correcta en líneas generales pero hay algún error de sintaxis o no se ha podido ejecutar → R (0'5)
- La instrucción es incorrecta → M (0 pts)

Preguntas

1. Muestra el jugador más alto de la NBA. Indica su nombre.

```
use nba;
select Nombre, altura from jugadores order by altura desc limit 1 ;
```

#	Nombre	altu ▲
1	Yao Ming	7-6

2. Elimina todos los jugadores del equipo de los "Wizards" cuyo nombre contenga alguna 'w'

```
delete from jugadores where jugadores.nombre=(select jugadores.nombre from
jugadores join equipos on Nombre_equipo=equipos.Nombre where
Nombre_equipo="Wizards" and jugadores.nombre like "%w%");
```

3. ¿Cuántos partidos han jugado el o los equipos de la ciudad de 'Detroit'?

```
select count(*) from partidos
where (equipo_local or equipo_visitante)=(select nombre from equipos where ciudad="Detroit");
```

#	count(*)
1	3962

4. ¿A qué equipo o equipos pertenece o pertenecen el jugador o los jugadores que tengan al valor más alto de asistencias por partido?

```
select nombre_equipo,nombre,Asistencias_por_partido from jugadores join estadisticas on codigo=jugador
order by Asistencias_por_partido desc limit 2;
```

#	nombre_equipo	nombre	Asistencias_por_partido
1	Spurs	Brent Barry	34
2	Kings	Shareef Abdur-Rahim	34

Entregar en formato pdf o png con tu nombre como nombre del archivo

Se debe añadir una captura de todas las instrucciones y de su resultado

5. Actualiza el nombre de los jugadores del equipo de Washington. Debe quedar todo el nombre de cada jugador del equipo en minúsculas.

```
use nba;
update jugadores set nombre=lower(nombre) where
Nombre_equipo=(select nombre from equipos where Ciudad="Washington");
select nombre from jugadores where Nombre_equipo="Wizards";
```

#	nombre
1	gilbert arenas
2	andray blatche
3	caron butler

6. Muestra el promedio (con dos decimales únicamente) de puntos anotados por los jugadores de cada equipo. Muestra, junto al valor del promedio, el nombre del equipo. Utiliza para esta consulta -en caso contrario será incorrecta- el JOIN "moderno".

```
select nombre,Nombre_equipo,
(sum(Puntos_por_partido)/(select count(*) from partidos))
from jugadores join estadisticas
on codigo=jugador group by nombre,Nombre_equipo;
```

#	nombre	Nombre_equipo	(sum(Puntos_por_partido)/(select count
1	Aaron Brooks	Rockets	0.0011767474699929394
2	Aaron Gray	Bulls	0.0008943280659722957
3	Aaron Mckie	Grizzlies	0.020122381736879264
4	Acie Law	Hawks	0.0009884678299047157
5	Adam Morrison	Bobcats	0.002777124074072691
6	Adonal Foyle	Magic	0.01026123802811714

Entregar en formato pdf o png con tu nombre como nombre del archivo

Se debe añadir una captura de todas las instrucciones y de su resultado

7. Inserta un nuevo partido. Todas las consultas deben quedar integradas en una instrucción. Los datos son:
- codigo: El valor del código más alto actualmente más uno
 - equipo_local: algún equipo de la conferencia Este (podéis utilizar limit 1 o similar)
 - equipo_visitante: algún equipo de la ciudad de 'San Antonio'
 - puntos_local: 100
 - puntos_visitante: 99
 - temporada: 15/16
8. ¿Cuántos partidos jugó en la temporada 00/01 el equipo del jugador con más tapones_por_partido de esa temporada?

```
select count(*), (select Nombre_equipo from jugadores join estadisticas on codigo=jugador
where temporada="00/01" order by Tapones_por_partido desc limit 1 ) from partidos where temporada="00/01"
and ((equipo_local or equipo_visitante)=
(select Nombre_equipo from jugadores join estadisticas on codigo=jugador
where temporada="00/01" order by Tapones_por_partido desc limit 1 ));
```

#	count(*)	(select Nombre_equipo from jugadores j where temporada="00/01" order by T
1	714	Clippers

9. Añade un campo en la tabla "jugador". Dicho campo guardará la fecha de inserción del cada nuevo jugador a partir de ahora. No debe variar aunque se produzcan actualizaciones.

```
ALTER TABLE jugadores ADD COLUMN fecha timestamp NOT NULL;
```

#	codigo	Nombre	Procedencia	Altura	Peso	Posicion	Nombre_equipo	fecha
1	1	Corey ...	Florida	6-9	185	F-G	Timberwolves	2018-06-12 18:38:32
2	2	Greg B...	Clemson	6-4	210	G-F	Timberwolves	2018-06-12 18:38:32
3	3	Michae...	Utah	6-11	262	C	Timberwolves	2018-06-12 18:38:32
4	4	Randy ...	Villanova	6-4	213	G	Timberwolves	2018-06-12 18:38:32
5	5	Ryan ...	Providence	6-7	250	F	Timberwolves	2018-06-12 18:38:32
6	6	Marko ...	Serbia	6-7	224	G	Timberwolves	2018-06-12 18:38:32