

## Ejercicio 01 – Consultas Sencillas - NBA

La base de datos “NBA” está formada por las siguientes tablas:

### EQUIPOS:

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
Nombre	varchar(20)	NO	PRI	NULL	
Ciudad	varchar(20)	YES		NULL	
Conferencia	varchar(4)	YES		NULL	
Division	varchar(9)	YES		NULL	

### JUGADORES:

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
codigo	int(11)	NO	PRI	NULL	
Nombre	varchar(30)	YES		NULL	
Procedencia	varchar(20)	YES		NULL	
Altura	varchar(4)	YES		NULL	
Peso	int(11)	YES		NULL	
Posicion	varchar(5)	YES		NULL	
Nombre_equipo	varchar(20)	YES	MUL	NULL	

### PARTIDOS:

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
codigo	int(11)	NO	PRI	NULL	
equipo_local	varchar(20)	YES	MUL	NULL	
equipo_visitante	varchar(20)	YES	MUL	NULL	
puntos_local	int(11)	YES		NULL	
puntos_visitante	int(11)	YES		NULL	
temporada	varchar(5)	YES		NULL	

### ESTADISTICAS:

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
temporada	varchar(5)	NO	PRI	NULL	
jugador	int(11)	NO	PRI	NULL	
Puntos_por_partido	float	YES		NULL	
Asistencias_por_partido	float	YES		NULL	
Tapones_por_partido	float	YES		NULL	
Rebotes_por_partido	float	YES		NULL	

Realiza las siguientes consultas:

- 1) Listado con todos los equipos de la NBA.

**Select nombre FROM equipos;**

- 2) Divisiones de la NBA.

**Select distinct divisiones FROM equipos;**

- 3) Divisiones y su correspondiente conferencia de la NBA.

**Select distinct división, conferencia FROM equipos;**

- 4) Divisiones de la conferencia oeste.

**Select distinct división FROM equipos WHERE conferencia='west';**

- 5) Ciudades que tienen equipo en la conferencia este.

**Select distinct ciudades FROM equipos WHERE conferencia='east';**

- 6) Jugadores que provienen de España.

**Select nombre FROM jugadores WHERE procedencia='spain';**

- 7) Jugadores de los Bulls que provienen de Duke.

**Select nombre FROM jugadores WHERE nombre\_equipo='Bulls' AND procedencia='duke';**

- 8) Jugadores que hayan superado 30 puntos por partido.

**Select distinct jugador FROM estadísticas WHERE puntos\_por\_partido>'30';**

- 9) Utiliza los resultados obtenidos en el ejercicio anterior para averiguar quiénes son esos jugadores.

**Select nombre FROM jugadores WHERE codigo IN (select jugador FROM estadísticas WHERE puntos\_por\_partido>30;**

- 10) Resultado de los partidos donde los dos equipos superaron los 150 puntos.

**Select equipo\_local, equipo\_visitante, puntos\_local, puntos\_visitante FROM partidos WHERE puntos\_local>150 and puntos\_visitante>150**

- 11) Resultado de los partidos que superaron los 300 puntos en total.

**Select equipo\_local, equipo\_visitante, puntos\_local, puntos\_visitante FROM partidos WHERE (puntos\_local+puntos\_visitante)>300;**