SUBCONSULTAS: una consulta dentro de una consulta

\*Todos los equipos que juegan en la división southwest

SELECT nombre FROM equipos

WHERE division='Southwest';

\*LOS NOMBRES DE LOS JUGADORES

SELECT nombre FROM jugadores

WHERE Nombre\_equipo IN (SELECT nombre FROM equipos

WHERE division='Southwest');

\*SELECCIONAR EL NOMBRE DEL JUGADOR DE LA NBA DE MAYOR ALTURA

SELECT Nombre FROM jugadores

WHERE altura = (SELECT MAX(altura) FROM jugadores);

\*DIVISIONES DE LA NBA DONDE JUEGAN JUGADORES ESPAÑOLES

SELECT Division FROM equipos

WHERE Nombre IN (SELECT Nombre\_equipo FROM jugadores WHERE Procedencia ='Spain');

\*PARA QUE NO SE REPITA LA DIVISION (DISTINC PARA ESTO O PARA OTROS RESULTADOS)

SELECT DISTINCT Division FROM equipos

WHERE Nombre NOT IN (SELECT Nombre\_equipo FROM jugadores WHERE Procedencia ='Spain');

EN CUANTOS DIVISIONES NO JUEGAN JUGADORES ESPAÑOLES

SELECT COUNT(DISTINC Division) FROM equipo

WHERE Nombre NOT IN (SELECT Nombre\_equipo FROM jugadores WHERE Procedencia ='Spain');

\*QUE JUGADORES DE LA NBA QUE PESAN MAS QUE TODOS LOS JUGADORES ESPAÑOLES(HABRA QUE USAR UN ALL)

Puedes mirar los pesos de los españoles aquí

USE nba;

SELECT peso FROM jugadores

WHERE Procedencia='Spain';

¿Cuánto PESAN LOS JUGADORES ESPAÑOLES?

SELECT nombre, peso FROM jugadores

WHERE peso> ALL (SELECT peso FROM jugadores

WHERE Procedencia ='Spain');

(

Saca el peso de los jugadors de la nba)

\*JUGADORES DE LA NBA QUE JUEGAN EN LA POSICION DE BASE Y QUE PESEN MAS QUE CUALQUIER TIPO ¿c? DE LA NBA

EN LA BASE DE DATOS LA:

POSICION =’C’ PIVOT

POSICION = ‘G’ BASE

SELECT nombre, Posicion FROM jugadores

WHERE Posicion='G' AND peso > ANY (SELECT peso FROM jugadores

WHERE Posicion ='C');

Any solo encuentra uno o ninguno. Compara todos los de la posición g uno a uno y los compara

\*UNA SUBCONSULTA ANIDADA .

\*Subconsulta resultados principal no exists

Seleccionar los nombres de aquellos equipos en los que no jugen jugadores españoles

SELECT Nombre FROM equipos

WHERE NOT EXISTS (SELECT nombre FROM jugadores

WHERE equipos.nombre=jugadores.Nombre\_equipo

AND Procedencia='Spain');

Coge los valores que coinciden en la tbalas de la mismas coluiman o compara columana por columan buscando valroes iguales.

No se si es correcto .Solo usa las columna ,juega con ambas tablas pero solo coge refrencia

Not exists

Leer ejemplo pag 155

\*Pag 152 del libro

SELECT nombre FROM jugadores

WHERE Nombre\_equipo IN

(SELECT Nombre FROM equipos WHERE division='Southwest');

\*Pag 155 COMPARARIA DATOS DE 2 TABLAS

USE nba

SELECT nombre FROM EQUIPOS

WHERE NOT EXISTS (SELECT nombre FROM jugadores WHERE equipos.nombre = jugadores.Nombre\_equipo AND procedencia='Spain');

------equipos.nombre (equipos sería la table de donde saca el nombre)

------jugadores.Nombre\_equipo (jugadores sería la table de donde saca el nombre.equipo)

Esto COMPARA DATOS DE DOS TABLAS DONDE COINCIDEN NOMBRES

\*CIUDAD EN LA JUEGA EL JUGADOR MAS ALTO DE LA NBA

USE nba

SELECT ciudad FROM equipos

WHERE Nombre = (SELECT Nombre\_equipo FROM jugadores WHERE altura = (SELECT MAX(altura) FROM jugadores));

\*nombre y CIUDAD EN LA JUEGA EL JUGADOR MAS ALTO DE LA NBA.