Nombre y Apellidos:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.- Entra en la base de datos de Oracle con el usuario nba. Realiza las siguientes acciones:

Vamos a hacer una copia de la tabla jugadores para realizar las modificaciones sobre ella. Puedes crearlo con la siguiente sentencia: CREATE TABLE jugcopia AS SELECT \* FROM jugadores.

En un fichero llamado ejercicio1.sql introduce las sentencias para realizar las siguientes acciones:

1. Insertar a Ricky Rubio en los Minnesota Timberwolves, con el código 500, Procedencia ‘Spain’, altura 6-4, Peso 200, y posición ‘G’.
2. De la tabla de jugcopia queremos eliminar a todos los jugadores que pertenezcan a equipos de la conferencia Este (‘East’).
3. Deseamos que en lugar de que en la tabla el campo procedencia ponga ‘Spain’, que sea modificado por ‘España’ en los jugadores españoles.

(2 puntos).

2.- En el esquema nba, en un fichero llamado ejercicio2.sql, crea el siguiente código plsql.

a) Realiza una función llamada kilolibra que le pasemos como argumento un número(libras), y la función devuelva esa cantidad en kilos teniendo en cuenta que 1 libra = 0,45359237 kilogramos. (2 puntos)

b) Realiza un procedimiento que use la función anterior, y que se llame MuestraAlineacion, que se pase como argumento el nombre de un equipo, y que muestre la posición, nombrejugador, altura y peso en kilos de cada jugador, al final mostrará un mensaje con la media de peso del equipo. (3 puntos)

La llamada al procedimiento y su salida sería:

SQL> call muestraalineacion('Lakers');

Trevor Ariza 6-8 9,52543945E+001

Kobe Bryant 6-6 9,29864349E+001

Andrew Bynum 7-0 1,29273819E+002

Jordan Farmar 6-2 8,16466217E+001

Derek Fisher 6-1 9,52543945E+001

Pau Gasol 7-0 1,13398087E+002

Didier Ilunga-Mbenga 7-0 1,15666054E+002

Coby Karl 6-5 9,75223541E+001

Chris Mihm 7-0 1,20201973E+002

Ira Newble 6-7 9,97903214E+001

Lamar Odom 6-10 1,04326241E+002

Vladimir Radmanovic 6-10 1,06594208E+002

Ronny Turiaf 6-10 1,13398087E+002

Sasha Vujacic 6-7 9,29864349E+001

Luke Walton 6-8 1,06594208E+002

la media de los 15 jugadores es: 1,04326248E+002

3.- En un fichero ejercicio3.sql crea el siguiente bloque de código para crear en la base de datos de jardinería en plsql, usa el usuario jardineria.

a) Un procedimiento que cuando lo llamemos: CALL EstadoCliente(33), Nos indique en pantalla el total facturado a ese cliente (33), la cantidad pagada y cuanto le resta por pagar. (3 puntos).