**Se trata de:**

* Realizar inserciones de filas en una tabla usando la instrucción INSERT.

**Objetivos:**

* Editar y ejecutar instrucciones INSERT sobre una tabla de acuerdo a los requisitos exigidos.
* Insertar una fila con los valores indicados mediante VALUES o SET.
* Insertar varias filas mediante una sola instrucción INSERT con los valores indicados en VALUES.
* Insertar varias filas a partir de los valores devueltos en una consulta SELECT.
* Usar subconsultas en una instrucción INSERT.
* Interpretar errores de ejecución de instrucciones INSERT.

**Procedimiento**

Esta actividad se realizará sobre la base de datos **nba.**

Antes de iniciar la realización de los ejercicios, debes iniciar una transacción que se anulará al terminar los ejercicios. El objetivo es que no queden realizados los cambios que se hacen en la base de datos, pues se hacen sólo con el objetivo de realizar pruebas.

1.- Inserta un nuevo equipo en la tabla equipos que sea de la conferencia ‘East’, División ‘Atlantic’, ciudad Santander y Nombre Bisons.

insert into equipos(nombre, ciudad, conferencia, division)

values("Bisons","Santander","East","Atlantic");

2.- Añade ahora dos equipos en una sola instrucción. Los datos serán los mismos de antes menos las ciudades y nombres. Deberás introducir los Santander Estela y Piélagos Pas.

insert into equipos(nombre, ciudad, conferencia, division)

values

("Estela","Santander","East","Atlantic"),

("Pas","Pielagos","East","Atlantic");

3.- Añade un jugador nuevo llamado Carlos Alocén, cuya procedencia es Zaragoza, Altura 6-4, Peso 180, posición G y nombre\_equipo=’Bulls’. Hazlo dando valores a todas las columnas.

insert into jugadores(nombre, procedencia,altura, peso, posicion,nombre\_equipo, codigo)

values ("Carlos Alocen","Zaragoza","6-4","180","G","Bulls",614);

¿Qué ocurre?

No lo crea por la falta de código, tienes que añadir codigo

4.- Añade un jugador nuevo llamado Carlos Alocén, cuya procedencia es Zaragoza, Altura 6-4, Peso 180, posición G y nombre\_equipo=’Racing’. Hazlo dando valores a todas las columnas.

insert into jugadores(nombre, procedencia,altura, peso, posicion,nombre\_equipo)

values

("Carlos Alocen","Zaragoza","6-4","180","G","Racing",615);

¿Qué ocurre?

No hay ningún equipo con el nombre Racing

5.- Cambia la procedencia de todos los jugadores que hayan metido más de 30 puntos por partido en alguna temporada. La procedencia de todos ellos debe ser Buque.

update jugadores inner join estadisticas on codigo=jugador set procedencia="Buque" where puntos\_por\_partido>30;

