

# Ejercicios Conceptuales

## **Ejercicio Conceptual 2.1:**

Se tienen los datos de los jugadores de un equipo de fútbol:

Alberto Perez, 21 años, Delantero, DNI 31.222.333

Juan Rodriguez, 23 años, Defensor, DNI 30.222.444

José Sanchez, 25 años, Arquero, DNI 29.444.333

Se pide:

- Organizarlos en una tabla
- Indicar los nombres que propone para los campos
- Indicar el nombre que propone para la tabla

## **Ejercicio conceptual 2.2:**

Escribir las sentencias insert para los siguientes dos Jugadores

## **Ejercicio conceptual 2.3:**

Escriba la sentencia de recuperación de datos que permita ver los DNI y los nombres

## **Ejercicio Conceptual 2.4**

Escribir una sentencia para borrar a todos los que tengan menos de 21 años de edad.

#### Ejercicio Conceptual 2.5

Escribir la sentencia necesaria para modificar la edad de Rodriguez a 38 años

#### Ejercicio Conceptual 2.6

Identifique las claves primarias para la tabla clientes y para la tabla renglones

#### Ejercicio Conceptual 2.7

Proponga una solución para el problema señalado de redundancia en el total del renglón

#### Ejercicio Conceptual 2.8

Proponga una solución para el problema de que la descripción del artículo se está repitiendo en los renglones de las facturas tal y como pasaba con el nombre y la dirección del cliente. (Tendrá que inventar un nuevo campo que identifique al artículo en forma única)

#### Ejercicio Conceptual 2.9

Verificar que la tabla precedente cumple 1FN, 2FN, 3FN y 3FNBC

#### Ejercicio Conceptual 2.10

Verificar que las tablas precedentes cumplen 1FN, 2FN, 3FN y 3FNBC

#### Ejercicio Conceptual 2.11

Indicar las relaciones de clave foránea en el esquema de datos propuesto en el ejercicio conceptual 2.8

### Ejercicio Conceptual 2.12

Se describen varias necesidades de registro a partir de las cuales se pide construir las correspondientes bases de datos: