

PROGRAMACIÓN EN BASES DE DATOS

AUTOR (**DNI**, NOMBRE_A)

EDITORIAL (**COD**, NOMBRE_E)

LIBRO (**ISBN**, NOMBRE_L, PRECIO, COD, DNI, FECHA_PUBLICACION)

- Las PRIMARY KEY están indicadas en negrita.
- En la tabla LIBRO, DNI es una FOREIGN KEY que apunta a AUTOR y COD es otra FOREIGN KEY que apunta a EDITORIAL.

1. Realiza un programa PL/SQL que solicite un DNI e imprima por pantalla el precio medio de los libros de ese autor.
El formato de salida será: El precio medio de los libros del autor con DNI (número DNI) es (precio medio) €.
2. Realiza un programa PL/SQL que muestre por pantalla el DNI y número de libros de 'Autor 1'.
El formato de salida será: El Autor 1 con DNI (número DNI) tiene (número libros) libros.
3. Realiza un programa PL/SQL que muestre por pantalla el nombre de la editorial con el libro más caro.
El formato de salida será: La editorial que tiene el libro más caro es (nombre editorial).
4. Realiza un programa PL/SQL que muestre por pantalla el número de libros más baratos que la media.
El formato de salida será: Hay un total de (número de libros) más baratos que la media.
5. Realiza un programa PL/SQL que solicite un ISBN por teclado e imprima por pantalla todos los datos de ese libro.
El formato de salida será: ISBN: (número ISBN) Nombre del libro: (nombre libro) Precio: (precio) Código editorial: (código) DNI: (DNI) Fecha de publicación: (fecha publicación).
6. Realiza un programa PL/SQL que solicite un ISBN y muestre por pantalla todos los datos de ese libro, excepto su ISBN, código editorial y DNI.
El formato de salida será: Nombre del libro: (nombre libro) Precio: (precio) Fecha de publicación: (fecha publicación).
7. Realiza un programa PL/SQL que muestre por pantalla la editorial con mayor número de libros y la cantidad de libros.
El formato de salida será: La editorial con mayor número de libros es (nombre editorial) y tiene (número libros) libros.
8. Realiza un programa PL/SQL que muestre por pantalla el número de meses que no ha habido publicación de libros.
El formato de salida será: El número de meses sin publicar libros ha sido de: (número de meses) meses.
9. Realiza un programa PL/SQL que solicite un número de mes por teclado e imprima por pantalla el número de libros publicados ese mes.
El formato de salida será: El número de libros publicados en el mes (número de mes) es: (número de libros).
10. Realiza un programa PL/SQL que solicite un nombre de libro e imprima el número de días que han transcurrido desde su publicación.
El formato de salida será: El libro (nombre del libro) ha sido publicado hace (número de días) días.
