

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. A continuación, muestra por pantalla para ese autor el siguiente texto dependiendo del precio medio de sus libros:
 - Si el precio medio es más de 14€, se mostrará el texto: El precio medio de los libros del autor con DNI (número DNI) es muy caro.
 - Si el precio medio es más de 10€, se mostrará el texto: El precio medio de los libros del autor con DNI (número DNI) es intermedio.
 - Si el precio medio es más de 8€, se mostrará el texto: El precio medio de los libros del autor con DNI (número DNI) es barato.
 - Si es inferior a 8€, se mostrará el texto: El precio medio de los libros del autor con DNI (número DNI) es muy barato.
 2. Realiza un programa PL/SQL que muestre información del número de libros más caros que la media:
 - Si el número de libros es mayor de 7, se mostrará el texto: Hay muchos libros con precio mayor a la media.
 - Si el número de libros es mayor de 4, se mostrará el texto: Hay algún libro con precio mayor a la media.
 - Si el número de libros es mayor de 2, se mostrará el texto: La mayoría de los libros son baratos.
 3. Realiza un programa PL/SQL que muestre información de la editorial con mayor número de libros.
 - Será de importancia alta cuando tenga más de la mitad de los libros.
 - Será de importancia media cuando tenga un 25% o superior.
 - Y bajo cuando sea inferior al 25%.
 4. Realiza un programa PL/SQL que muestre pida una editorial y muestre un mensaje en función de cada una de ellas.
 5. Realiza un programa PL/SQL que imprima por pantalla el nombre de la editorial con código 3, con los caracteres separados por espacios en blanco.
 6. Realiza un programa PL/SQL que automatice la duplicación de la tabla EDITORIAL.
 7. Realiza un programa PL/SQL donde, sobre esta última tabla temporal, actualice las editoriales cuyo código sea PAR al nombre de editorial PAR RIBERA e IMPAR RIBERA si su código es IMPAR.

8. Realiza un programa PL/SQL donde, sin utilizar la función de agregación COUNT, muestre por pantalla el número total de editoriales.
