

## CONSULTA DE DATOS Y SU OPTIMIZACIÓN

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, COD-EDITORIAL es una FOREIGN KEY que apunta a EDITORIAL y DNI es otra FOREIGN KEY que apunta a AUTOR
1. Mostrar el nombre de los autores que han escrito 2 o 3 libros.
  2. Ordenar por nombre la consulta anterior y mostrar únicamente los 4 primeros.
  3. Mostrar el nombre de editorial junto al nombre del libro, ordenados por nombre de editorial.
  4. Mostrar el DNI y el nombre de los autores que han escrito más libros que la media. La información debe aparecer ordenada por el número de libros en orden descendente.
  5. Mostrar el dni y nombre del autor, junto a la media del precio de sus libros redondeada a 2 decimales. La información debe aparecer ordenada por el número de libros en orden ascendente.
  6. Mostrar el dni, nombre del autor y número de libros que sean de la editorial Santillana.
  7. Mostrar el nombre de los libros cuyo precio sea superior a la media.
  8. Mostrar el nombre y precio de los libros cuyo precio sea inferior a la media de los libros de un autor específico.
  9. Mostrar el nombre de todas las editoriales que han publicado al menos un libro escrito por dos autores específicos.
  10.       Mostrar el nombre y precio de todos los libros que tienen un precio menor al promedio de los libros escritos por un autor específico.
  11.       Mostrar el número de libros por mes.
  12.       Mostrar el nombre de la editorial, el año de publicación y el nombre del libro.
  13.       Mostrar el número de libros por mes de la editorial Bruño.
  14.       Mostrar el número de libros por mes de un autor específico.
  15.       Mostrar el nombre de los autores que han publicado más de 2 libros.
  16.       Consulta que muestre la suma de los precios de los libros publicados por cada editorial.
  17.       Consulta que muestre la cantidad de libros publicados por cada autor.
  18.       Consulta que muestre los autores que han publicado más de dos libros.

19. Consulta que muestre el nombre de los libros publicados antes del 1 de julio de 2022.
20. Mostrar el nombre del libro, el nombre del autor, el nombre de la editorial, el precio y la fecha de publicación de todos los libros.
21. Incrementar un 10% el precio de los libros de las editoriales con códigos 1, 3 y 5.
22. Mostrar todos los datos de los libros cuyo precio sea inferior a la media de los libros de la editorial Planeta.
23. Borrar la editorial Everest
24. Mostrar el isbn, nombre del libro, código y nombre de la editorial.
25. Deshacer el borrado de la editorial Everest.

---