



### Competencias a evaluar

- 1 - Aplicar los conocimientos teóricos de Consultas de Selección adquiridos en la construcción de sistemas de información.
- 2 - Aplicar el enfoque sistémico y pensamiento divergente en el análisis y resolución de problemas.

### Consultas de Selección

Los desarrolladores del sistema Bookworm han solicitado una serie de consultas de selección necesarias para integrar en la aplicación. Resolverlas utilizando lenguaje T-SQL.

#	Consulta
1	Listar todos los datos de todos los libros cuya cantidad de páginas sea superior al promedio.
2	Listar el nombre de todos los libros que tengan la valoración más baja.
3	Listar el apellido y nombre de los autores y el título del libro de los registros cuyo precio supere el doble del precio promedio.
4	Listar el apellido y nombre del usuario y el título del libro de quienes hayan pagado el precio de libro a un valor mayor al doble del precio promedio del sistema.
5	Listar el apellido y nombre de los autores que no hayan escrito ningún libro.
6	Listar el nombre de todos los géneros de los cuales no haya libros escritos.
7	Listar el nombre de todos los idiomas de los cuales no se registran libros.
8	Listar el nombre de todas las editoriales de las cuales no se registran libros.
9	Listar los títulos y precios de todos los libros que sean más baratos que todos los libros en idioma francés.
10	Listar los títulos, precio, apellidos y nombres de los autores de libros que sean más caros que todos los libros en idioma inglés.
11	Listar los títulos de los libros y cantidad de páginas de los libros que sean más extensos que algún libro de la editorial Plaza y Janés.
12	Listar por cada libro el título y la cantidad de veces que fueron agregados a una biblioteca en medio digital y la cantidad de veces que fueron agregados a una biblioteca en medio físico. NOTA: Medio digital → El valor del campo Medio es 'D'

	Medio físico → El valor del campo Medio es 'F'
13	Listar por cada país el nombre y la cantidad de autores de sexo masculino y la cantidad de autores de sexo femenino.
14	Listar por cada usuario los nombres y apellidos, la cantidad de libros en formato digital y la cantidad de libros en formato físico.
15	Listar por cada autor el apellido y nombre y la cantidad de libros de su autoría en idioma Inglés y la cantidad de libros de su autoría en idioma Español.
16	Por cada género listar el nombre y el promedio de precio de los libros escritos antes de 1990 y el promedio de precio de los libros escritos después de 1990.
17	Listar los títulos de los libros que hayan registrado más libros en medios digitales que en medios físicos.
18	Listar los títulos de los libros que hayan registrado la misma cantidad de medios digitales que físicos pero que al menos hayan registrado por lo menos algún medio.
19	Listar los países que registren más de un autor de sexo masculino y más de una autora de sexo femenino.
20	Listar la cantidad de países que no registren autoras de sexo femenino.
21	Listar los apellidos de los autores que hayan escrito más libros en Español que en Inglés pero que hayan escrito al menos un libro en Inglés.