

**Pontificia Universidad Javeriana**  
**Fundamentos de Bases de Datos**  
**Laboratorio SQL 2.**

Utilice las tablas. (Para este ejercicio vamos a suponer que cada libro se clasifica en un único género).

**Pais**

**codigoPais** number (3,0) PK  
**nombrePais** varchar2(60) not null

**Genero**

**codigoGenero** number (3,0) PK  
**nombreGenero** varchar2(60) not null

**Autor.**

**CodigoAutor** Number(3,0)  
**Nombres** Varchar2(60) not nul  
**Apellidos** varchar2(60) not null  
**FechaNacimiento** Date  
**FechaFallecimiento** Date  
**PaisNacimiento** number(3,0) referencia a Pais.

**Libro**

**codigoISBN** varchar2(15)  
**nombre** varchar2(1000) not null  
**codigoGenero** number(3,0) not null referencia a genero  
**numeroPaginas** number(5,0)

**AutoresXLibro**

**codigoAutor** number(3,0) not null referencia a autor  
**codigoISBN** varchar2(15) not null referencia a libro

Insertar la información de los siguientes libros :

<b>EL PSICOANALISTA</b> <b>JOHN KATZENBACH</b> <b>ISBN: 9788498724356</b> <b>Género: Accion.</b>	<b>Database System</b> <b>Concepts.</b> <b>Avi Silberschatz</b> <b>Henry F. Korth</b> <b>S. Sudarshan</b> <b>ISBN 0073523321.</b> <b>Género: Tecnología.</b>	<b>El Socio</b> <b>JOHN GRISHAM</b> <b>ISBN: 9788483468784.</b> <b>Género: Suspenso.</b>
<b>El estudiante</b> <b>JOHN KATZENBACH</b> <b>ISBN: 9788466655002.</b> <b>Género. Suspenso</b>	<b>EL PARAISO PERDIDO</b> <b>JOHN MILTON</b> <b>ISBN: 9788467027198.</b> <b>Género: Epica.</b>	<b>La divina Comedia.</b> <b>Dante Alighieri.</b> <b>ISBN: 9788889352311.</b> <b>Género: Poesía Epica.</b>
<b>Head First Data Analysis: A</b> <b>learner's guide to big</b> <b>numbers, statistics, and</b> <b>good decisions.</b> <b>Michael Milton.</b> <b>ISBN: 9780596153939.</b> <b>Género:Tecnologia</b>	<b>The In_Between:</b> <b>Unforgettable Encounters</b> <b>100% Fake.</b> <b>Hadley Ansari</b> <b>ISBN 978093499931</b> <b>Género: Ficción</b>	<b>El libro Inexistente 50%</b> <b>Verdad, 50% mentira.</b> <b>Harley Ansari</b> <b>ISBN 978094499931</b> <b>Genero: Ficción</b>

Aparte de la información de los autores mencionado anteriormente ingrese los siguientes autores:  
**Ricardo Silva Romero.**

Los campos subrayados son la llave primaria.

La información que no se le suministra, ingrésela como ud considere, por ejemplo asigne los códigos como usted considere, fechas de nacimiento y fallecimiento pueden no ser reales y asígnelas.

**Para las siguientes consultas no puede suponer que ya sabe los códigos. Recuerde que su consulta debe funcionar independientemente de los datos.**

1. Generar un listado por autor, cuántos libros ha escrito.

El listado se debe mostrar de esta manera

Autor (Nombre Completo)	Cantidad de libros
-------------------------	--------------------

2. Por Género cuántos libros hay publicados. Mostrar

Género (Nombre del Género) y Cantidad de libros. Solo debe mostrar los géneros que tengan más de un libro escrito.

Género	Cantidad de Libros
--------	--------------------

3. Que libro(s) tienen en su título un \_ ó un % .

Nombre Libro	Autor	País	Género
--------------	-------	------	--------

4. En una sola consulta muestre los nombres de dos libros. El que tiene mayor cantidad de página y el que tiene menor cantidad de páginas. Debe mostrar tres columnas como se muestra a continuación.

Número de Hojas	Leyenda
-----------------	---------

Por ejemplo ... 800 - Mayor Cantidad de Páginas.

50 - Menor Cantidad de Páginas

Cada punto tiene el mismo valor.

Por lo tanto envíe un sólo archivo por el buzón de transferencia y asegúrese que se ejecute correctamente, en su totalidad. (Boton ejecutar Script F5 en sqldeveloper). **Se calificará únicamente hasta donde se ejecute correctamente.**

**No olvide al enviarlo incluir los nombres de los compañeros de grupos. Solo se calificará a aquellos que estén registrados en el grupo.**

Grupos de máximo 4.

No olvide que en cada taller debe incluir los nombres de los integrantes del grupo.

**Antes de cada consulta coloque en comentarios el enunciado de la consulta.**