

Unidad 6. Ejercitación con MySql

OBJETIVOS: Utilizar el lenguaje SQL como ejemplo de lenguaje de manipulación de datos, y de lenguaje de definición de datos, para resolver distintas problemáticas. Resolución con MySql.

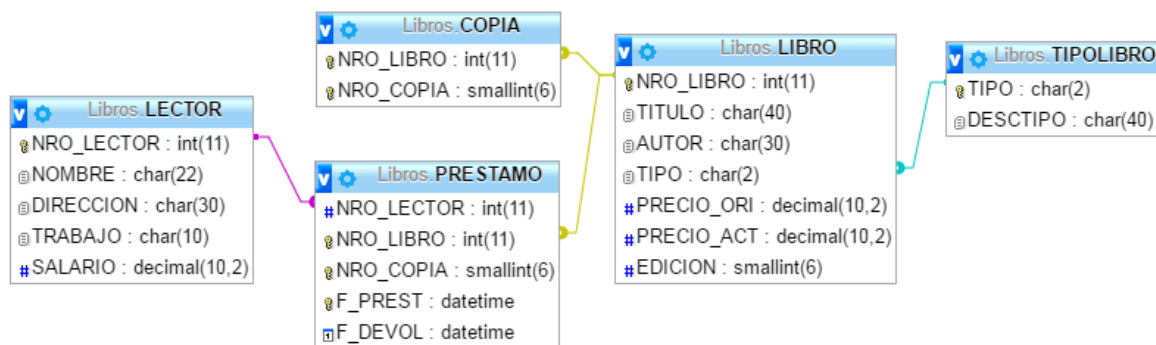
Dadas las siguientes tablas, que almacenan información sobre préstamos de libros en una biblioteca:

- **LIBRO** (NRO_LIBRO, TITULO, AUTOR, TIPO, PRECIO_ORI, PRECIO_ACT, EDICION)
- **TIPOLIBRO** (TIPO, DESCTIPO)
- **COPIAS** (NRO_LIBRO, NRO_COPIA)
- **LECTOR** (NRO_LECTOR, NOMBRE, DIRECCION, TRABAJO, SALARIO)
- **PRESTAMO** (NRO-LECTOR, NRO-LIBRO, NRO-COPIA, F_PREST, F_DEVOL)

Parte 1 – Creación del Esquema

Utilizando el Entorno asignado para el curso:

- Crear la BDD (una por grupo) y el Esquema de la BDD en base al archivo **DDL_Libros.sql**
- Definir y crear todas las **PK** y **FK** (para ello utilice las opciones de la solapa Estructura estando ubicado en la tabla)
- Cargar los datos en base al archivo **DML_Libros.sql**



Parte 2 – Resolución de Sentencias SQL

Para la resolución de los ejercicios, puede escribir las instrucciones SQL directamente ...y/o ayudarse con la solapa Buscar en las primeras instrucciones y hasta que tome confianza!

1. Indicar cuáles son los títulos y autores de los libros cuyo tipo sea 'no' y sus precios originales superen los \$21.

TITULO	AUTOR	TIPO	PRECIO_ORI
EL CORONEL NO TIENE QUIEN LE ESCRIBA	GARCIA MARQUEZ GABRIEL	no	23.20

2. ¿Cuáles son los títulos y nombres de los autores de los libros cuyo tipo sea 'no' o aquellos cuyos precios de origen superan \$21?

TITULO	AUTOR	TIPO	PRECIO_ORI
LAS MIL Y UNA NOCHES	GALLAND A.	no	20.30
FUENTE OVEJUNA	LOPE DE VEGA	no	18.35
DICCIONARIO ITALIANO-ESPAÑOL	CERRUTI J.	di	32.70
ETICA Y DEONTOLOGIA DOCENTE	RUIZ DANIEL J.	es	54.20
BOTANICA MEDICINAL	TRABUT L.	es	123.48
EL CORONEL NO TIENE QUIEN LE ESCRIBA	GARCIA MARQUEZ GABRIEL	no	23.20
HISTORIA DE JULIO CESAR	OCHOA EUGENIO	es	154.30
LA HOJARASCA	GABRIEL GARCIA MARQUEZ	no	12.10
FICCIONES	BORGES JORGE LUIS	cu	23.70
HISTORIA ARGENTINA	BUSANICHE J.L.	es	56.30
DICCIONARIO INGLES-ESPAÑOL	APPLETON-CUYAS	di	98.30

3. ¿Cuáles son los números, precios originales y ediciones de los libros cuyo tipo sea 'no' o que sus precios originales superen \$21 y las ediciones sean posteriores a 1985?

NRO_LIBRO	PRECIO_ORI	EDICION
7034567	32.70	1992
8235698	54.20	1990
10545377	12.10	1988
10789443	98.30	1986

4. ¿Cuáles son los números, precios originales y ediciones de los libros cuyas ediciones son posteriores a 1985 y además el tipo es 'no' o el precio original supera \$21?

NRO_LIBRO	PRECIO_ORI	EDICION	TIPO
7034567	32.70	1992	di
8235698	54.20	1990	es
10545377	12.10	1988	no
10789443	98.30	1986	di

5. Obtener la lista de títulos y precios originales de los libros que se editaron en 1948, 1978 y 1985

TITULO	PRECIO_ORI	EDICION
LAS MIL Y UNA NOCHES	20.30	1948
FUENTE OVEJUNA	18.35	1978
BOTANICA MEDICINAL	123.48	1978
EL CORONEL NO TIENE QUIEN LE ESCRIBA	23.20	1978
HISTORIA ARGENTINA	56.30	1985

6. Obtener los títulos y ediciones de los libros cuyos precios originales estén dentro del rango de \$12 a \$25 inclusive

TITULO	EDICION	PRECIO_ORI
LAS MIL Y UNA NOCHES	1948	20.30
FUENTE OVEJUNA	1978	18.35
TABLE GAMES	1991	12.50
EL CORONEL NO TIENE QUIEN LE ESCRIBA	1978	23.20
LA HOJARASCA	1988	12.10
FICCIONES	1979	23.70
SALON DE LECTURA	1980	14.50

7. Obtener la lista autores y ediciones de los libros cuyos nombres de autores comiencen con la letra **L**

AUTOR	EDICION
LOPE DE VEGA	1978

8. Obtener la lista de autores, precios originales y ediciones de los libros cuyos autores tengan la hilera "RR" en algún lugar del nombre

AUTOR	PRECIO_ORI	EDICION
CERRUTI J.	32.70	1992
MARRAN	12.50	1991

9. Obtener la lista de títulos, precios originales y ediciones de aquellos libros cuyos títulos tengan las letras "R" y "S" en algún lugar y en ese orden.

TITULO	PRECIO_ORI	EDICION
DICCIONARIO ITALIANO-ESPANOL	32.70	1992
EL CORONEL NO TIENE QUIEN LE ESCRIBA	23.20	1978
HISTORIA DE JULIO CESAR	154.30	1946
LA HOJARASCA	12.10	1988
DICCIONARIO INGLES-ESPANOL	98.30	1986

10. Obtener la lista de títulos, precios originales y ediciones de aquellos libros que tengan la letra "A" en la segunda posición del título.

TITULO	PRECIO_ORI	EDICION
LAS MIL Y UNA NOCHES	20.30	1948
TABLE GAMES	12.50	1991
LA HOJARASCA	12.10	1988
SALON DE LECTURA	14.50	1980

11. Obtener la lista de autores y ediciones de los libros cuyos nombres de autores no comiencen con la letra G.

AUTOR	EDICION	TITULO
LOPE DE VEGA	1978	FUENTEOVEJUNA
CERRUTI J.	1992	DICCIONARIO ITALIANO-ESPANOL
RUIZ DANIEL J.	1990	ETICA Y DEONTOLOGIA DOCENTE
MARRAN	1991	TABLE GAMES
TRABUT L.	1978	BOTANICA MEDICINAL
OCHOA EUGENIO	1946	HISTORIA DE JULIO CESAR
BORGES JORGE LUIS	1979	FICCIONES
DENEVI MARCO	1980	SALON DE LECTURA
BUSANICHE J.L.	1985	HISTORIA ARGENTINA
APPLETON-CUYAS	1986	DICCIONARIO INGLES-ESPANOL

12. Obtener la lista de títulos y ediciones de aquellos libros cuyos precios originales no estén comprendidos entre \$12 y \$25.

TITULO	EDICION	PRECIO_ORI
DICCIONARIO ITALIANO-ESPAÑOL	1992	32.70
ETICA Y DEONTOLOGIA DOCENTE	1990	54.20
BOTANICA MEDICINAL	1978	123.48
HISTORIA DE JULIO CESAR	1946	154.30
HISTORIA ARGENTINA	1985	56.30
DICCIONARIO INGLES-ESPAÑOL	1986	98.30

13. Ordenar en secuencia ascendente por año de edición los títulos de los libros cuyo tipo sea 'no'.

TITULO	TIPO	EDICION ▲ 1
LAS MIL Y UNA NOCHES	no	1948
FUENTE OVEJUNA	no	1978
EL CORONEL NO TIENE QUIEN LE ESCRIBA	no	1978
LA HOJARASCA	no	1988

14. Listar los números, ediciones y tipos de libros cuyos precios originales superen los \$20.
Clasificar por edición en forma descendente y por número de libro ascendente en ese orden.

NRO_LIBRO ▲ 2	EDICION ▼ 1	TIPO	PRECIO_ORI
7034567	1992 di		32.70
8235698	1990 es		54.20
10789443	1986 di		98.30
10654324	1985 es		56.30
10558904	1979 cu		23.70
9076234	1978 es		123.48
9456789	1978 no		23.20
5078912	1948 no		20.30
9876079	1946 es		154.30

15. Ídem anterior pero ordenado por edición (ascendente) y número de libro (descendente)

NRO_LIBRO ▾ 2	EDICION ▲ 1	TIPO	PRECIO_ORI
9876079	1946	es	154.30
5078912	1948	no	20.30
9456789	1978	no	23.20
9076234	1978	es	123.48
10558904	1979	cu	23.70
10654324	1985	es	56.30
10789443	1986	di	98.30
8235698	1990	es	54.20
7034567	1992	di	32.70

16. Obtener todos los tipos y ediciones de los libros.

TIPO	EDICION
no	1948
no	1978
di	1992
es	1990
ju	1991
es	1978
no	1978
es	1946
no	1988
cu	1979
cu	1980
es	1985
di	1986

17. Ídem anterior pero ordenado por Tipo y Edicion ascendente

TIPO ▲ 1	EDICION ▲ 2
cu	1979
cu	1980
di	1986
di	1992
es	1946
es	1978
es	1985
es	1990
ju	1991
no	1948
no	1978
no	1978
no	1988

18. Obtener todos los tipos y ediciones DISTINTAS(en tipo y Edicion) de los libros, ordenado por tipo y año de edición ascendente.

TIPO ▲ 1	EDICION ▲ 2
cu	1979
cu	1980
di	1986
di	1992
es	1946
es	1978
es	1985
es	1990
ju	1991
no	1948
no	1978
no	1988

Qué diferencia se observa entre la Consulta 17 y la 18? Porque?

19. Listar los números, ediciones, tipos, precios originales, precios actuales y diferencias de precios para todos los libros de estudio.

NRO_LIBRO	EDICION	tipo	PRECIO_ORI	PRECIO_ACT	DiffPrecio
8235698	1990	es	54.20	76.30	22.10
9076234	1978	es	123.48	143.20	19.72
9876079	1946	es	154.30	167.20	12.90
10654324	1985	es	56.30	59.30	3.00

20. Listar los números, ediciones, tipos, precios originales, precios actuales y diferencias de precios para todos los libros cuyas diferencias de precio sean superiores a \$10.

NRO_LIBRO	EDICION	tipo	PRECIO_ORI	PRECIO_ACT	DiffPrecio
5078912	1948	no	20.30	34.20	13.90
6094527	1978	no	18.35	32.10	13.75
8235698	1990	es	54.20	76.30	22.10
9076234	1978	es	123.48	143.20	19.72
9876079	1946	es	154.30	167.20	12.90
10789443	1986	di	98.30	123.50	25.20

21. Listar los números, ediciones, tipos, precios originales, precios actuales y diferencias de precios para todos los libros cuyas diferencias de precio sean superiores a \$10, clasificado por dicha diferencia en forma descendente.

NRO_LIBRO	EDICION	tipo	PRECIO_ORI	PRECIO_ACT	DiffPrecio
10789443	1986	di	98.30	123.50	25.20
8235698	1990	es	54.20	76.30	22.10
9076234	1978	es	123.48	143.20	19.72
5078912	1948	no	20.30	34.20	13.90
6094527	1978	no	18.35	32.10	13.75
9876079	1946	es	154.30	167.20	12.90

22. Listar los números, ediciones, tipos, precios originales, precios actuales y diferencias de precios para todos los libros cuya diferencia de precio sea superior a \$10, clasificado por tipo y por dicha diferencia en forma ascendente, en ese orden.

NRO_LIBRO	EDICION	tipo	PRECIO_ORI	PRECIO_ACT	DiffPrecio
10789443	1986	di	98.30	123.50	25.20
9876079	1946	es	154.30	167.20	12.90
9076234	1978	es	123.48	143.20	19.72
8235698	1990	es	54.20	76.30	22.10
6094527	1978	no	18.35	32.10	13.75
5078912	1948	no	20.30	34.20	13.90

23. Obtener la suma y el promedio de los precios originales y el mínimo y el máximo de los precios actuales para todos los libros cuyo año de edición sea mayor a 1970

SumaOrig	PromedioOrig	MinimoActual	MaximoActual
469.33	42.666364	13.25	143.20

24. Obtener de la suma total de la suma de los precios originales mas los actuales , el promedio de dicha suma y el mínimo y el máximo de las diferencias de precios para todos los libros cuyo año de edición sea superior a 1970.

Suma	PromedioSumas	DiferenciaMinima	DiferenciaMaxima
1037.59	518.795000	0.00	25.20

25. Contar la cantidad de libros, los distintos tipos de libros, el mínimo y el máximo del precio original, pero sólo para aquellos libros cuyo precio original supere los \$30.

CantLibros	CantTipos	MaxPrecioOri	MinPrecioOri
6	2	154.30	32.70

26. Calcular el promedio y el total de los precios actuales de todos los libros, imprimiendo los títulos adicionales "PROMEDIO --->" y "TOTAL--->" en la línea de resumen.

PROMEDIO --->	Promedio	TOTAL --->	Total
PROMEDIO --->	59.204615	TOTAL --->	769.66

27. Listar los tipos de libros, totales de precios originales y promedios de precios actuales, de aquellos libros que no fueron editados en 1946, resumidos por tipo de libro.

tipo	TotalPreOrig	PromPreActual
cu	38.20	20.750000
di	131.00	78.100000
es	233.98	92.933333
ju	12.50	13.250000
no	73.95	28.177500

28. Ídem anterior pero clasificado por promedio de precios actuales de menor a mayor.

tipo	TotalPreOrig	PromPreActual
ju	12.50	13.250000
cu	38.20	20.750000
no	73.95	28.177500
di	131.00	78.100000
es	233.98	92.933333

29. Listar los tipos de libros, totales de precios originales, promedios de precios actuales, resumidos por tipo de libro y para los libros cuyas ediciones no sean de 1946, pero sólo para aquellos tipos de libros cuya sumatoria de precios originales supere \$40.

tipo	TotalPreOrig	PromPreActual
no	73.95	28.177500
di	131.00	78.100000
es	233.98	92.933333

30. Obtener los cinco primeros caracteres de los nombres de todos los lectores de libros

left(nombre, 5)

GOMEZ

FERNA

GARCI

VALLE

APPIC

BANKO

CASTA

MAREN

PEREZ

MIRAN

MOLIN

PIE L

MARTI

YAMIM

31. Listar los nombres y la dirección de los lectores que tienen actualmente libros a préstamo

nombre	direccion
BANKO Lou	Tres Sargentos 333 - V.Plot
GARCIA Manuel	Avda de los Sioux 2211 - Korn
GOMEZ Arnoldo	Avda. La Reja 2234 - Capital
MIRANDA Hermenegildo	San Cono 901 - V.Milagros
APPICCIAFUOCO Gerardo	De los Rosales 234 - Merlo

32. Listar el número, título y precio original de aquellos libros cuyos precios originales sean más altos que el promedio de precios actuales de todos los libros.

NRO_LIBRO	TITULO	PRECIO_ORI
9076234	BOTANICA MEDICINAL	123.48
9876079	HISTORIA DE JULIO CESAR	154.30
10789443	DICCIONARIO INGLES-ESPANOL	98.30

33. Listar el número, título y precio actual del libro que tenga el máximo precio original.

NRO_LIBRO	TITULO	PRECIO_ACT
9876079	HISTORIA DE JULIO CESAR	167.20

34. Listar los números, títulos y precios originales de aquellos libros cuyos precios originales sean mayores que todos los precios originales de las novelas.

NRO_LIBRO	TITULO	PRECIO_ORI
7034567	DICCIONARIO ITALIANO-ESPANOL	32.70
8235698	ETICA Y DEONTOLOGIA DOCENTE	54.20
9076234	BOTANICA MEDICINAL	123.48
9876079	HISTORIA DE JULIO CESAR	154.30
10558904	FICCIONES	23.70
10654324	HISTORIA ARGENTINA	56.30
10789443	DICCIONARIO INGLES-ESPANOL	98.30

35. Listar los números, títulos y precios originales de aquellos libros cuyos precios originales sean mayores que el promedio de los precios originales de las novelas, cuentos y juegos.

NRO_LIBRO	TITULO	PRECIO_ORI
5078912	LAS MIL Y UNA NOCHES	20.30
6094527	FUENTE OVEJUNA	18.35
7034567	DICCIONARIO ITALIANO-ESPAÑOL	32.70
8235698	ETICA Y DEONTOLOGIA DOCENTE	54.20
9076234	BOTANICA MEDICINAL	123.48
9456789	EL CORONEL NO TIENE QUIEN LE ESCRIBA	23.20
9876079	HISTORIA DE JULIO CESAR	154.30
10558904	FICCIONES	23.70
10654324	HISTORIA ARGENTINA	56.30
10789443	DICCIONARIO INGLES-ESPAÑOL	98.30

36. Listar los tipos de libros y promedios de precios originales agrupados por tipos, para aquellos tipos que tengan el promedio de sus precios originales por arriba del promedio de precios originales de todos los libros.

tipo	avg(PRECIO_ORI)
di	65.500000
es	97.070000

38. Listar los Nombres de los Lectores y los Autores de los Libros, ordenados de manera Ascendente, indicar además un campo en el que se identifique si el 'Autor' o 'Lector'

APPICCIAFUOCO Gerardo	Lector
APPLETON-CUYAS	Autor
BANKO Lou	Lector
BORGES JORGE LUIS	Autor
BUSANICHE J.L.	Autor
CASTA?A Jorge	Lector
CERRUTI J.	Autor
DENEVI MARCO	Autor
FERNANDEZ Guillermo	Lector
GABRIEL GARCIA MARQUEZ	Autor
GALLAND A.	Autor
GARCIA Manuel	Lector
GARCIA MARQUEZ GABRIEL	Autor
GOMEZ Arnoldo	Lector
LOPE DE VEGA	Autor
MARENGHI Pick	Lector
MARRAN	Autor
MARTINEZ Charles	Lector
MIRANDA Hermenegildo	Lector
MOLINO Gualterio	Lector
OCHOA EUGENIO	Autor
PEREZ GIL Miguel	Lector
PIE Lemon	Lector
RUIZ DANIEL J.	Autor
TRABUT L.	Autor

39. Listar el Titulo, fecha de Préstamo y la fecha de Devolución de los Libros prestados

TITULO	F_PREST	F_DEVOL
EL CORONEL NO TIENE QUIEN LE ESCRIBA	2013-07-02 00:00:00	2013-07-08 00:00:00
LA HOJARASCA	2013-07-01 00:00:00	2013-07-10 00:00:00
LA HOJARASCA	2013-07-15 00:00:00	2013-07-20 00:00:00
LA HOJARASCA	2013-07-02 00:00:00	NULL
LA HOJARASCA	2013-07-03 00:00:00	NULL
FICCIONES	2013-07-01 00:00:00	NULL
FICCIONES	2013-07-02 00:00:00	NULL
FICCIONES	2013-07-03 00:00:00	NULL

40. Listar el Nro de Libro, Titulo, fecha de Préstamo y la fecha de Devolución de los Libros prestados

NRO_LIBRO	TITULO	F_PREST	F_DEVOL
9456789	EL CORONEL NO TIENE QUIEN LE ESCRIBA	2013-07-02 00:00:00	2013-07-08 00:00:00
10545377	LA HOJARASCA	2013-07-01 00:00:00	2013-07-10 00:00:00
10545377	LA HOJARASCA	2013-07-15 00:00:00	2013-07-20 00:00:00
10545377	LA HOJARASCA	2013-07-02 00:00:00	NULL
10545377	LA HOJARASCA	2013-07-03 00:00:00	NULL
10558904	FICCIONES	2013-07-01 00:00:00	NULL
10558904	FICCIONES	2013-07-02 00:00:00	NULL
10558904	FICCIONES	2013-07-03 00:00:00	NULL

41. Listar el número de lector, su nombre y la cantidad de préstamos realizados a ese lector.

NRO_LECTOR	NOMBRE	COUNT(PRESTAMO.NRO_LECTOR)
123456	GOMEZ Arnoldo	2
123478	GARCIA Manuel	2
123490	APPICCIAFUOCO Gerardo	1
123491	BANKO Lou	1
124231	MIRANDA Hermenegildo	1
125376	PIE Lemon	1

42. Listar el número de libro, el título, y la cantidad de préstamos realizados para ese libro a partir del año 2012

NRO_LIBRO	TITULO	COUNT(PRESTAMO.NRO_LIBRO)
10545377	LA HOJARASCA	8

43. Listar el número de libro, el título, el número de copia, y la cantidad de préstamos realizados para cada copia de cada libro.

NRO_LIBRO	TITULO	NRO_COPIA	COUNT(PRESTAMO.NRO_LIBRO)
9456789	EL CORONEL NO TIENE QUIEN LE ESCRIBA	1	1
10545377	LA HOJARASCA	1	2
10545377	LA HOJARASCA	2	1
10545377	LA HOJARASCA	3	1
10558904	FICCIONES	1	1
10558904	FICCIONES	2	2

44. Listar el número de libro, el título, el número de copia, y la cantidad de préstamos realizados para cada copia de cada libro, pero sólo para aquellas copias que se hayan prestado más de 1 vez.

NRO_LIBRO	TITULO	NRO_COPIA	COUNT(PRESTAMO.NRO_LIBRO)
10545377	LA HOJARASCA	1	2
10558904	FICCIONES	2	2

45. Obtener la lista de los títulos de los libros prestados y los nombres de los lectores que los tienen en préstamo

TITULO	NOMBRE
LA HOJARASCA	GOMEZ Arnoldo
FICCIONES	GOMEZ Arnoldo
EL CORONEL NO TIENE QUIEN LE ESCRIBA	GARCIA Manuel
LA HOJARASCA	GARCIA Manuel
FICCIONES	APPICCIAFUOCO Gerardo
LA HOJARASCA	BANKO Lou
FICCIONES	MIRANDA Hermenegildo
LA HOJARASCA	PIE Lemon

46. Listar el Nro de Lector, Nombre y fecha de Préstamo de aquellos Lectores que hayan realizado un préstamo y no lo hayan devuelto

NRO_LECTOR	NOMBRE	F_PREST
123491	BANKO Lou	2013-07-02 00:00:00
123478	GARCIA Manuel	2013-07-03 00:00:00
123456	GOMEZ Arnoldo	2013-07-01 00:00:00
124231	MIRANDA Hermenegildo	2013-07-02 00:00:00
123490	APPICCIAFUOCO Gerardo	2013-07-03 00:00:00

47. Listar Nro de Lector, Nombre, nro de Libro, Titulo, fecha de préstamo que aquellos Prestamos que hayan sido devueltos

NRO_LECTOR	NOMBRE	TITULO	F_PREST
123478	GARCIA Manuel	EL CORONEL NO TIENE QUIEN LE ESCRIBA	2013-07-02 00:00:00
123456	GOMEZ Arnoldo	LA HOJARASCA	2013-07-01 00:00:00
125376	PIE Lemon	LA HOJARASCA	2013-07-15 00:00:00

48. Listar Nro de Lector, Nombre, nro de Libro, Titulo, fecha de préstamo que aquellos Prestamos que hayan sido devueltos y el tipo de Libro sea Novela o Cuentos

NRO_LECTOR	NOMBRE	NRO_LIBRO	TITULO	F_PREST
123478	GARCIA Manuel	9456789	EL CORONEL NO TIENE QUIEN LE ESCRIBA	2013-07-02 00:00:00
123456	GOMEZ Arnoldo	10545377	LA HOJARASCA	2013-07-01 00:00:00
125376	PIE Lemon	10545377	LA HOJARASCA	2013-07-15 00:00:00

49. Listar Nro de Lector, Nombre, nro de Libro, Titulo, Descripción del Tipo de Libro , fecha de préstamo de aquellos Prestamos que hayan sido devueltos y el tipo de Libro sea Novela o Cuentos

NRO_LECTOR	NOMBRE	NRO_LIBRO	TITULO	DESCTIPO	F_PREST
123478	GARCIA Manuel	9456789	EL CORONEL NO TIENE QUIEN LE ESCRIBA	Novela	2013-07-02 00:00:00
123456	GOMEZ Arnoldo	10545377	LA HOJARASCA	Novela	2013-07-01 00:00:00
125376	PIE Lemon	10545377	LA HOJARASCA	Novela	2013-07-15 00:00:00

50. Listar el Nro de Lector, Nombre y fecha de Préstamo de Todos los Lectores, hayan tenido Préstamos o no

NRO_LECTOR	NOMBRE	F_PREST
123456	GOMEZ Arnoldo	2013-07-01 00:00:00
123456	GOMEZ Arnoldo	2013-07-01 00:00:00
NULL	FERNANDEZ Guillermo	NULL
123478	GARCIA Manuel	2013-07-02 00:00:00
123478	GARCIA Manuel	2013-07-03 00:00:00
NULL	VALLEJOS Pancraccio	NULL
123490	APPICCIAFUOCO Gerardo	2013-07-03 00:00:00
123491	BANKO Lou	2013-07-02 00:00:00
NULL	CASTA?A Jorge	NULL
NULL	MARENGHI Pick	NULL
NULL	PEREZ GIL Miguel	NULL
124231	MIRANDA Hermenegildo	2013-07-02 00:00:00
NULL	MOLINO Gualterio	NULL
125376	PIE Lemon	2013-07-15 00:00:00
NULL	MARTINEZ Charles	NULL
NULL	YAMIMOTO Scutter	NULL

51. Listar el Nro de Libro, Titulo, nro de Copia y Fecha de Préstamo, de todas las Copias, hayan sido prestadas o no

NRO_LIBRO	TITULO	NRO_COPIA	F_PREST
5078912	LAS MIL Y UNA NOCHES	1	NULL
5078912	LAS MIL Y UNA NOCHES	2	NULL
5078912	LAS MIL Y UNA NOCHES	3	NULL
6094527	FUENTEOVEJUNA	1	NULL
6094527	FUENTEOVEJUNA	2	NULL
6094527	FUENTEOVEJUNA	3	NULL
7034567	DICCIONARIO ITALIANO-ESPANOL	1	NULL
7034567	DICCIONARIO ITALIANO-ESPANOL	2	NULL
7034567	DICCIONARIO ITALIANO-ESPANOL	3	NULL
8235698	ETICA Y DEONTOLOGIA DOCENTE	1	NULL
8235698	ETICA Y DEONTOLOGIA DOCENTE	2	NULL
8235698	ETICA Y DEONTOLOGIA DOCENTE	3	NULL
8753124	TABLE GAMES	1	NULL
8753124	TABLE GAMES	2	NULL
8753124	TABLE GAMES	3	NULL
9076234	BOTANICA MEDICINAL	1	NULL
9076234	BOTANICA MEDICINAL	2	NULL
9076234	BOTANICA MEDICINAL	3	NULL
9456789	EL CORONEL NO TIENE QUIEN LE ESCRIBA	1	2013-07-02 00:00:00
9456789	EL CORONEL NO TIENE QUIEN LE ESCRIBA	2	NULL
9456789	EL CORONEL NO TIENE QUIEN LE ESCRIBA	3	NULL
9876079	HISTORIA DE JULIO CESAR	1	NULL
9876079	HISTORIA DE JULIO CESAR	2	NULL
9876079	HISTORIA DE JULIO CESAR	3	NULL
10545377	LA HOJARASCA	1	2013-07-01 00:00:00