

Cristian

FileEditViewQueryDatabaseServerToolsScriptingHelp

SQL

SQL

Navigator

SCHEMAS

Filter objects

▶ sakila

▶ sys

▶ world

MyColnccarga_de_datosSentencias Join

Limit to 1000 rows

1-- 1.- Obtener la información de los pedidos realizados por el Empleado con DNI 72850874F

2SELECT p.*

3FROM Pedidos p

4INNER JOIN Empleados e on p.cod_empleado = e.cod_empleado

5WHERE e.DNI = '72850874F';

6

7-- 2.- Obtener el nombre, DNI y teléfono de los empleados con pedidos que aún no han sido enviados.

8SELECT DISTINCT Nombre, DNI, tfno

9FROM Empleados e

10INNER JOIN Pedidos p on e.cod_empleado = p.cod_empleado

11WHERE p.estado = 'ESPERA';

12

13-- Obtener la información de todos los empleados de la oficina OF_01 y que informan a alguien

14

15SELECT e.*

16FROM Empleados e

AdministrationSchemas

Information

No object selected

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

	Nombre	DNI	tfno
▶	David Lean	72850874F	555505050
	William Wyler	43207030N	555303030

Result Grid

Result 8

Read OnlyContext HelpSnippets

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
✖ 365	19:47:30	SELECT e.* FROM Empleados nombre, DNI, telefono INNER JOIN Pedidos p on p.cod_emplead...	Error Code: 1146. Table 'my company inc.dni' doesn't exist	0.000 sec
✔ 366	19:49:35	SELECT Nombre, DNI, tfno FROM Empleados e INNER JOIN Pedidos p on p.cod_empleado = e...	6 row(s) returned	0.016 sec / 0.000 sec
✔ 367	19:50:09	SELECT Nombre, DNI, tfno FROM Empleados e INNER JOIN Pedidos p on e.cod_empleado = p...	6 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
✔ 368	19:50:43	SELECT distinct Nombre, DNI, tfno FROM Empleados e INNER JOIN Pedidos p on e.cod_emple...	5 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
✔ 369	19:53:25	SELECT distinct Nombre, DNI, tfno FROM Empleados e INNER JOIN Pedidos p on e.cod_emple...	5 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
✔ 370	19:53:52	SELECT DISTINCT Nombre, DNI, tfno FROM Empleados e INNER JOIN Pedidos p on e.cod_em...	2 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec

Object InfoSession

MySQL Workbench

Cristian x

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator: MyColinc Carga_de_datos Sentencias Join x

SCHEMAS

Filter objects

- sakila
- sys
- world

10 INNER JOIN Pedidos p on e.cod_empleado = p.cod_empleado

11 WHERE p.estado = 'ESPERA';

12

13 -- Obtener la información de los empleados que no han realizado ningún pedido

14

15 • SELECT e.*

16 FROM Pedidos p

17 RIGHT JOIN Empleados e ON e.cod_empleado = p.cod_empleado

18 WHERE p.cod_pedido IS NULL;

19

20 /*

21 * CONSULTAS CON LEFT JOINS (Preguntamos por información de las tuplas de Empleados que no se relacionan con ninguna oficina)

22 */

23

24 -- 4.- Obtener la información de los pedidos que no tienen ningún empleado asociado.

25 x SELECT p.*

Administration Schemas

Information

No object selected

Result Grid

	cod_emple	DNI	Nombre	email	tfno	extension	oficina	departamento	informa_a
▶	1	59840570K	George Roy Hill	georgeroyhill@Metrowoldwynmayer.com	555202020	EXT_01	OF_01	marketing	NULL

Result 9 x

Read Only Context Help Snippets

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
✖ 373	20:03:03	SELECT p.* FROM Empleados e right JOIN Pedidos p on e.cod_pedidos = p.cod_empleado where...	Error Code: 1054. Unknown column 'e.cod_pedidos' in 'on clause'	0.000 sec
✖ 374	20:04:14	SELECT e.* FROM Pedidos p right JOIN empleado e on e.cod_empleado = p.cod_empleado wher...	Error Code: 1146. Table 'my company inc.empleado' doesn't exist	0.000 sec
✖ 375	20:04:24	SELECT e.* FROM Pedidos p right JOIN Empleado e on e.cod_empleado = p.cod_empleado wher...	Error Code: 1146. Table 'my company inc.empleado' doesn't exist	0.000 sec
✖ 376	20:08:12	SELECT p.* FROM Empleados e LEFT JOIN Empleado e ON e.cod_empleado = p.cod_empleado...	Error Code: 1066. Not unique table/alias: 'e'	0.000 sec
✖ 377	20:08:56	SELECT p.* FROM Empleados e LEFT JOIN Empleado e ON e.cod_empleado = p.cod_empleado...	Error Code: 1066. Not unique table/alias: 'e'	0.000 sec
✔ 378	20:10:46	SELECT e.* FROM Pedidos p RIGHT JOIN Empleados e ON e.cod_empleado = p.cod_empleado...	1 row(s) returned	0.016 sec / 0.000 sec

Object Info Session

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Cristian

FileEditViewQueryDatabaseServerToolsScriptingHelp

SQL

SQL

Limit to 1000 rows

Navigator

SCHEMAS

Filter objects

▶ sakila

▶ sys

▶ world

MyColnc

Carga_de_datos

Sentencias Join

25

•

SELECT p.*

26

FROM Empleados emp

27

left join Pedidos p on e.cod_empleado = p.cod_empleado

28

WHERE p.cod_empleado IS NULL;

29

30

-- Obtener la información del pago relacionado en el pedido que tiene como identificador P_00002.

31

•

SELECT pa.*

32

FROM Pedidos p

33

INNER JOIN Pagos pa ON pa.cod_pedido = p.cod_pedido

34

WHERE p.cod_pedido = 'P_00002';

35

36

-- Obtener la información de todos los empleados que no pertenezcan a ninguna oficina, que no sean del departamento logístico y q

37

•

SELECT e.*

38

FROM Empleados e

39

LEFT JOIN Oficinas o ON e.oficina = o.cod_oficina

40

WHERE o.cod_oficina IS NULL

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

	cod_pago	cod_cliente	cantidad	num_plazos	num_pago	cuantia_plazo	cod_pedido	pago_master
▶	2	1	1000	2	1	500	P_00002	NULL

No object selected

Result 11

Read Only

Context Help

Snippets

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
✖ 380	20:13:10	SELECT p.* FROM Empleados emp left join Pedidos p on e.cod_empleado = p.cod_empleado W...	Error Code: 1054. Unknown column 'e.cod_empleado' in 'on clause'	0.000 sec
✖ 381	20:17:05	SELECT pa.* FROM Pedidos p INNER JOIN Pagos pa ON p.cod_pedido = pa.cod_pedido WHE...	Error Code: 1052. Column 'cod_pedido' in where clause is ambiguous	0.000 sec
✖ 382	20:18:14	SELECT pa.* FROM Pedidos p INNER JOIN Pagos pa ON pa.cod_pedido = p.cod_pedido WHE...	Error Code: 1052. Column 'cod_pedido' in where clause is ambiguous	0.000 sec
✖ 383	20:20:02	SELECT pa.* FROM Pedidos p INNER JOIN Pagos pa ON pa.cod_pedido = p.cod_pedido WHE...	Error Code: 1054. Unknown column 'pe.cod_pedido' in 'where clause'	0.000 sec
✔ 384	20:20:38	SELECT pa.* FROM Pedidos pe INNER JOIN Pagos pa ON pa.cod_pedido = pe.cod_pedido W...	1 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
✔ 385	20:21:19	SELECT pa.* FROM Pedidos p INNER JOIN Pagos pa ON pa.cod_pedido = p.cod_pedido WHE...	1 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec

Object Info

Session

MyColinc

Carga_de_datos

Sentencias Join

Limit to 1000 rows

Icons

30

-- 5 Obtener la información del pago relacionado en el pedido que tiene como identificador P_00002.

31

• SELECT pa.*

32

FROM Pedidos p

33

INNER JOIN Pagos pa ON pa.cod_pedido = p.cod_pedido

34

WHERE p.cod_pedido = 'P_00002';

35

36

-- 6.- Obtener la información de los pedidos sin pagos asociados

37

• SELECT p.*

38

FROM Pagos pa

39

RIGHT JOIN Pedidos p ON p.cod_pedido = pa.cod_pedido

40

WHERE pa.cod_pago IS NULL;

41

42

43

/*

44

SELECT afi.*

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

	cod_pedido	fecha_pedido	fecha_envio	fecha_entrega	estado	descripcion	cod_empleado
▶	P_00011	2020-01-07	2020-01-08	NULL	ENVIADO	NULL	6
	P_00012	2020-01-07	2020-01-08	NULL	ENVIADO	NULL	7
	P_00013	2020-01-08	NULL	NULL	ESPERA	NULL	3
	P_00014	2020-01-08	NULL	NULL	ESPERA	NULL	2
	P_00015	2020-01-08	NULL	NULL	ESPERA	NULL	2
	P_00016	2020-01-09	NULL	NULL	ESPERA	NULL	2

Result Grid

Form Editor

Result 17

Read Only

Context Help

Snippets

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
✓ 386	20:25:58	SELECT p.* FROM Pagos pa INNER JOIN Pedidos p ON p.cod_pedido = pa.cod_pedido WHER...	0 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
✓ 387	20:27:34	SELECT pa.* FROM Pedidos p INNER JOIN Pagos pa ON pa.cod_pedido = p.cod_pedido WHE...	0 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
✓ 388	20:27:38	SELECT pa.* FROM Pedidos p INNER JOIN Pagos pa ON pa.cod_pedido = p.cod_pedido WHE...	0 row(s) returned	0.015 sec / 0.000 sec
✓ 389	20:29:13	SELECT pa.* FROM Pedidos p RIGHT JOIN Pagos pa ON pa.cod_pedido = p.cod_pedido WHE...	17 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
✓ 390	20:35:19	SELECT pa.* FROM Pedidos p RIGHT JOIN Pagos pa ON pa.cod_pedido = p.cod_pedido WHE...	17 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
✓ 391	20:36:05	SELECT p.* FROM Pagos pa RIGHT JOIN Pedidos p ON p.cod_pedido = pa.cod_pedido WHER...	6 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec

Navigation

Filter objects

sakila
 sys
 world

SQLAdditions

My Snippets

Administration

Schemas

Information

No object selected

Activar Windows

Ve a Configuración para activar Windows

Project Info

Session

Cristian x

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

SQL SQL

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

Limit to 1000 rows

SCHEMAS

Filter objects

▶ sakila

▶ sys

▶ world

Administration Schemas

Information

No object selected

MyColinc Carga_de_datos Sentencias Join*

60 */

61

62 -- Obtener la información de las oficinas que no tienen ningún empleado

63 • SELECT distinct Nombre

64 FROM Empleados e

65 RIGHT JOIN Pedidos p ON p.cod_empleado = e.cod_empleado

66 LEFT JOIN Pagos pa ON pa.cod_pedido = p.cod_pedido

67 WHERE pa.cod_pago IS NULL

68 ORDER BY Nombre DESC

69

70

71 -- Obtener la información de las oficinas que no tienen ningun empleado que pertenezcan a la ciudad de New York (NY)

72 • SELECT ofi.*

73 FROM Empleados emp

74 RIGHT JOIN Oficinas ofi ON emp.oficina = ofi.cod_oficina

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content: IA

Nombre

▶ William Wyler

Roman Polansky

David Lean

Brian de Palma

Result 35 x

Read Only Context Help Snippets

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
✓ 415	21:07:31	EXPLAIN SELECT distinct Nombre FROM Empleados e RIGHT JOIN Pedidos p ON p.cod_emple...	OK	0.000 sec
✓ 416	21:07:31	EXPLAIN FORMAT=JSON SELECT distinct Nombre FROM Empleados e RIGHT JOIN Pedidos p ...	OK	0.000 sec
✓ 417	21:08:00	SELECT distinct Nombre FROM Empleados e RIGHT JOIN Pedidos p ON p.cod_empleado = e.c...	4 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
✓ 418	21:08:21	SELECT distinct Nombre FROM Empleados e RIGHT JOIN Pedidos p ON p.cod_empleado = e.c...	0 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
✓ 419	21:08:28	SELECT distinct Nombre FROM Empleados e RIGHT JOIN Pedidos p ON p.cod_empleado = e.c...	4 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
✓ 420	21:08:49	SELECT distinct Nombre FROM Empleados e RIGHT JOIN Pedidos p ON p.cod_empleado = e.c...	4 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows

ViewQueryDatabaseServerToolsScriptingHelp

MyColncCarga_de_datosSentencias Join*

Limit to 1000 rows

ts

73

74 • SELECT pa.cod_pago

75 FROM Pagos pa

76 LEFT JOIN Pedidos p ON p.cod_pedido = pa.cod_pedido

77 INNER JOIN Empleados e on p.cod_empleado = e.cod_empleado

78 WHERE e.DNI = '72850874F';

79

80 • SELECT cod_pago

81 FROM Pagos pa

82 INNER JOIN Clientes c ON c.cod_cliente = pa.cod_cliente

83 WHERE c.DNI = '21492542P';

84

85

86

87

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

Schemas

Result Grid

Form Editor

Result 54

Read OnlyContext HelpSnippets

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
✓ 448	21:29:21	SELECT pa.cod_pago FROM Pagos pa LEFT JOIN Pedidos p ON p.cod_pedido = pa.cod_pedido...	2 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
✗ 449	21:29:46	SELECT cod_pago, cod_pedido FROM Pagos pa INNER JOIN Clientes c ON c.cod_cliente = pa....	Error Code: 1064. You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your My...	0.000 sec
✗ 450	21:29:47	SELECT cod_pago, cod_pedido FROM Pagos pa INNER JOIN Clientes c ON c.cod_cliente = pa....	Error Code: 1064. You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your My...	0.000 sec
✓ 451	21:29:51	SELECT cod_pago, cod_pedido FROM Pagos pa INNER JOIN Clientes c ON c.cod_cliente = pa....	4 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
✓ 452	21:30:02	SELECT cod_pago FROM Pagos pa INNER JOIN Clientes c ON c.cod_cliente = pa.cod_cliente ...	4 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
✓ 453	21:31:04	SELECT cod_pago FROM Pagos pa INNER JOIN Clientes c ON c.cod_cliente = pa.cod_cliente ...	4 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec

Session

MySQL Workbench interface showing a query execution session.

Navigator: Schemas (sakila, sys, world)

Query Editor: Sentencias Join. Query text:

```
88 • Select email
89 From clientes c
90 INNER JOIN Pagos pa ON pa.cod_cliente = c.cod_cliente
91 INNER JOIN Pedidos p ON p.cod_pedido = pa.cod_pedido
92 INNER JOIN Detalles_pedidos dp ON dp.cod_pedido = p.cod_pedido
93 WHERE dp.cod_producto = 20;

94
95
96 • Select cod_pago, num_pago, cantidad
97 From Pagos pa
98 Where num_pago <> 1
99 AND pago_master = 14;
100
101
102
```

Result Grid: Filter Rows: [] | Export: [] | Wrap Cell Content: []

	cod_pago	num_pago	cantidad
▶	16	2	4000
	17	3	4000
	18	4	4000
	19	5	4000
	20	6	4000

Output: Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
✓ 461	21:51:21	Select cod_pago, num_pago From Pagos pa Where num_pago <> 1 AND pago_master = 14 LIM...	5 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
✓ 462	21:52:05	Select email From clientes c INNER JOIN Pagos pa ON pa.cod_cliente = c.cod_cliente INNER J...	2 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
✓ 463	21:52:09	Select cod_pago, num_pago, cuantia_plazo From Pagos pa Where num_pago <> 1 AND pago_m...	5 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
✗ 464	21:52:46	Select cod_pago, num_pago, cantidad_plazo From Pagos pa Where num_pago <> 1 AND pago_...	Error Code: 1054. Unknown column 'cantidad_plazo' in 'field list'	0.000 sec
✓ 465	21:53:02	Select email From clientes c INNER JOIN Pagos pa ON pa.cod_cliente = c.cod_cliente INNER J...	2 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
✓ 466	21:53:05	Select cod_pago, num_pago, cantidad From Pagos pa Where num_pago <> 1 AND pago_master...	5 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec

Object Info | Session