

Práctica: CONSULTAS EN SQL

Unnamed/control_vuelos - HeidiSQL 12.14.0.7165

Archivo Editar Buscar Consulta Herramientas Ira Ayuda

Filtro de b... Filtro de t...

Unamed

- bibliot...
- compo...
- contacto
- contac...
- contro... 08
- db_ven...
- emple...
- factura
- financi...
- inform...
- mysql
- perfor...
- practic...
- sys
- test
- user
- ventas

Consulta #6*

```
1 SELECT NroVuelo
2 FROM Vuelo
3 WHERE Desde = 'A' AND Hasta = 'F';
```

Base de datos: control_vuelos

Consulta*

Consulta #7*

Consulta #3*

Consulta #4*

Consulta #8*

Consulta #5*

Filter...

- Columnas
- Funciones SQL
- Palabras clave SQL
- Fragmentos
- Historial de consultas
- Perfil de consultas
- Parámetros Enlazados

vuelo (3r x 1d)

#	1 NroVuelo
1	AR-101
2	AR-106
3	AR-113

47 /* Info: Records: 15 Duplicates: 0 Warnings: 0 */

48 -- 2. INSERCIONES PARA LA TABLA Avion_utilizado (15 registros) -- Se asignan aviones a los vuelos. El avión 'LV-X01' es un

49 /* Info: Records: 15 Duplicates: 0 Warnings: 0 */

50 -- Mismo tipo B-777, otro nro de avión -- 3. INSERCIONES PARA LA TABLA Info_pasajeros (15 registros) -- Carlos Gómez hac

51 /* Info: Records: 15 Duplicates: 0 Warnings: 0 */

52 /* Filas afectadas: 45 Filas encontradas: 0 Advertencias: 0 Duración para 3 consultas: 0.016 seg. */

53 SELECT NroVuelo FROM Vuelo WHERE Desde = 'A' AND Hasta = 'F';

54 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 3 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */

r3: c35 (65 B) Conectado: 00:07 h MariaDB 12.2.2 Activo durante: 7 días, 02:04 h Hora del servidor: 12:59 p. Preparado.

Unamed/control_vuelos - HeidiSQL 12.14.0.7165

Archivo Editar Buscar Consulta Herramientas Ira Ayuda

Filtro de b... Filtro de t...

Unamed

- bibliot...
- compo...
- contacto
- contac...
- contro... 08
- db_ven...
- emple...
- factura
- financi...
- inform...
- mysql
- perfor...
- practic...
- sys
- test
- user
- ventas

Consulta #6*

```
1 SELECT DISTINCT TipoAvion
2 FROM Avion_utilizado
3 WHERE TipoAvion NOT IN (
4     SELECT DISTINCT au.TipoAvion
5     FROM Avion_utilizado au
6     JOIN Vuelo v ON au.NroVuelo = v.NroVuelo
7     WHERE v.Desde = 'B' OR v.Hasta = 'B'
8 );
```

Base de datos: control_vuelos

Consulta*

Consulta #7*

Consulta #3*

Consulta #4*

Consulta #8*

Consulta #5*

Filter...

- Columnas
- Funciones SQL
- Palabras clave SQL
- Fragmentos
- Historial de consultas
- Perfil de consultas
- Parámetros Enlazados

avion_utilizado (3r x 1d)

#	1 TipoAvion
1	B-777
2	Embraer 190
3	A320

49 /* Info: Records: 15 Duplicates: 0 Warnings: 0 */

50 -- Mismo tipo B-777, otro nro de avión -- 3. INSERCIONES PARA LA TABLA Info_pasajeros (15 registros) -- Carlos Gómez hac

51 /* Info: Records: 15 Duplicates: 0 Warnings: 0 */

52 /* Filas afectadas: 45 Filas encontradas: 0 Advertencias: 0 Duración para 3 consultas: 0.016 seg. */

53 SELECT NroVuelo FROM Vuelo WHERE Desde = 'A' AND Hasta = 'F';

54 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 3 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */

55 SELECT DISTINCT TipoAvion FROM Avion_utilizado WHERE TipoAvion NOT IN (SELECT DISTINCT au.TipoAvion FROM Avion_utilizado au JOIN Vuelo v ON au.NroVuelo = v.NroVuelo

56 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 3 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */

r8: c3 (231 B) Conectado: 00:07 h MariaDB 12.2.2 Activo durante: 7 días, 02:04 h Hora del servidor: 12:59 p. Preparado.

Unamed/control_vuelos - HeidiSQL 12.14.0.7165

Archivo Editar Buscar Consulta Herramientas Ira Ayuda

Filtro de b... Filtro de t...

Unamed

- bibliot...
- compo...
- contacto
- contro...
- db_ven...
- emple...
- factura
- financi...
- inform...
- mysql
- perfor...
- practic...
- sys
- test
- user
- ventas

Base de datos: control_vuelos

Consulta #6*

```
1 SELECT ip1.Documento, ip1.Nombre, ip1.NroVuelo AS Vuelo_Tramo1, ip2.NroVuelo AS Vuelo_Tramo2
2 FROM Info_pasajeros ip1
3 JOIN Info_pasajeros ip2 ON ip1.Documento = ip2.Documento
4 WHERE ip1.Origien = 'A' AND ip1.Destino = 'B'
5 AND ip2.Origien = 'B' AND ip2.Destino = 'D';
```

Info_pasajeros (1r x 4g)

#	1 Documento	2 Nombre	3 Vuelo_Tramo1	4 Vuelo_Tramo2
1	22222222	Carlos Gomez	AR-102	AR-103

rs: c46 (268 B) Conectado: 00:07 h MariaDB 12.2.2 Activo durante: 7 días, 02:04 h Hora del servidor: 12:59 p. Preparado.

51 /* Info: Records: 15 Duplicates: 0 Warnings: 0 */
52 /* Filas afectadas: 45 Filas encontradas: 0 Advertencias: 0 Duración para 3 consultas: 0.016 seg. */
53 SELECT NroVuelo FROM Vuelo WHERE Desde = 'A' AND Hasta = 'F';
54 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 3 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */
55 SELECT DISTINCT TipoAvion FROM Avion_utilizado WHERE TipoAvion NOT IN (SELECT DISTINCT au.TipoAvion FROM Avion_utilizado au JOIN Vuelo v ON au.NroVuelo = v.NroVuelo
56 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 3 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */
57 SELECT ip1.Documento, ip1.Nombre, ip1.NroVuelo AS Vuelo_Tramo1, ip2.NroVuelo AS Vuelo_Tramo2 FROM Info_pasajeros ip1 JOIN Info_pasajeros ip2 ON ip1.Documento = ip2.Documento WHERE ip
58 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 1 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */

Unamed/control_vuelos - HeidiSQL 12.14.0.7165

Archivo Editar Buscar Consulta Herramientas Ira Ayuda

Filtro de b... Filtro de t...

Unamed

- bibliot...
- compo...
- contacto
- contro...
- db_ven...
- emple...
- factura
- financi...
- inform...
- mysql
- perfor...
- practic...
- sys
- test
- user
- ventas

Base de datos: control_vuelos

Consulta #6*

```
1 SELECT DISTINCT au.TipoAvion
2 FROM Avion_utilizado au
3 JOIN Vuelo v ON au.NroVuelo = v.NroVuelo
4 WHERE v.Desde = 'C' OR v.Hasta = 'C';
```

avion_utilizado (2r x 1d)

#	1 TipoAvion
1	B-777
2	Embraer 190

rs: c38 (135 B) Conectado: 00:07 h MariaDB 12.2.2 Activo durante: 7 días, 02:04 h Hora del servidor: 12:59 p. Preparado.

53 SELECT NroVuelo FROM Vuelo WHERE Desde = 'A' AND Hasta = 'F';
54 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 3 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */
55 SELECT DISTINCT TipoAvion FROM Avion_utilizado WHERE TipoAvion NOT IN (SELECT DISTINCT au.TipoAvion FROM Avion_utilizado au JOIN Vuelo v ON au.NroVuelo = v.NroVuelo
56 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 3 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */
57 SELECT ip1.Documento, ip1.Nombre, ip1.NroVuelo AS Vuelo_Tramo1, ip2.NroVuelo AS Vuelo_Tramo2 FROM Info_pasajeros ip1 JOIN Info_pasajeros ip2 ON ip1.Documento = ip2.Documento WHERE ip
58 SELECT DISTINCT au.TipoAvion FROM Avion_utilizado au JOIN Vuelo v ON au.NroVuelo = v.NroVuelo WHERE v.Desde = 'C' OR v.Hasta = 'C';
59 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 2 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */
60

Unamed/control_vuelos - HeidiSQL 12.14.0.7165

Archivo Editar Buscar Consulta Herramientas Ir a Ayuda

Filtro de b... Filtro de t...

Unamed

- bibliot...
- compo...
- contacto
- contro... 08
- db_ven...
- emple...
- factura
- financi...
- inform...
- mysql
- perfor...
- practic...
- sys
- test
- user
- ventas

Consulta #6*

```

1 SELECT NroAvion, TipoAvion, COUNT(DISTINCT NroVuelo) AS Cantidad_Vuelos
2 FROM Avion_utilizado
3 GROUP BY NroAvion, TipoAvion;

```

avion_utilizado (7 x 3d)

#	1 NroAvion	2 TipoAvion	3 Cantidad_Vuelos
1	LV-A05	A320	2
2	LV-M06	B-787	2
3	LV-W04	B-747	1
4	LV-X01	B-777	4
5	LV-X02	B-777	1
6	LV-Y02	B-737	3
7	LV-203	Embraer 190	2

55 SELECT DISTINCT TipoAvion FROM Avion_utilizado WHERE TipoAvion NOT IN (SELECT DISTINCT au.TipoAvion FROM Avion_utilizado au JOIN Vuelo v ON au.NroVuelo = v.NroVuelo

56 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 3 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */

57 SELECT ip1.Documento, ip1.Nombre, ip1.NroVuelo AS Vuelo_Tramo1, ip2.NroVuelo AS Vuelo_Tramo2 FROM Info_pasajeros ip1 JOIN Info_pasajeros ip2 ON ip1.Documento = ip2.Documento WHERE ip

58 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 1 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */

59 SELECT DISTINCT au.TipoAvion FROM Avion_utilizado au JOIN Vuelo v ON au.NroVuelo = v.NroVuelo WHERE v.Desde = 'C' OR v.Hasta = 'C';

60 /* Filas afectadas: 2 Filas encontradas: 2 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */

61 SELECT NroAvion, TipoAvion, COUNT(DISTINCT NroVuelo) AS Cantidad_Vuelos FROM Avion_utilizado GROUP BY NroAvion, TipoAvion;

62 /* Filas afectadas: 7 Filas encontradas: 7 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */

r3: c30 (124 B) Conectado: 00:07 h MariaDB 12.2.2 Activo durante: 7 días, 02:05 h Hora del servidor: 01:00 p. Preparado.

Unamed/control_vuelos - HeidiSQL 12.14.0.7165

Archivo Editar Buscar Consulta Herramientas Ir a Ayuda

Filtro de b... Filtro de t...

Unamed

- bibliot...
- compo...
- contacto
- contro... 08
- db_ven...
- emple...
- factura
- financi...
- inform...
- mysql
- perfor...
- practic...
- sys
- test
- user
- ventas

Consulta #6*

```

1 SELECT DISTINCT au.TipoAvion, au.NroAvion
2 FROM Avion_utilizado au
3 JOIN Vuelo v ON au.NroVuelo = v.NroVuelo
4 WHERE v.Hasta = 'H';

```

avion_utilizado (3 x 2d)

#	1 TipoAvion	2 NroAvion
1	B-777	LV-X01
2	B-747	LV-W04
3	Embraer 190	LV-203

57 SELECT ip1.Documento, ip1.Nombre, ip1.NroVuelo AS Vuelo_Tramo1, ip2.NroVuelo AS Vuelo_Tramo2 FROM Info_pasajeros ip1 JOIN Info_pasajeros ip2 ON ip1.Documento = ip2.Documento WHERE ip

58 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 1 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */

59 SELECT DISTINCT au.TipoAvion FROM Avion_utilizado au JOIN Vuelo v ON au.NroVuelo = v.NroVuelo WHERE v.Desde = 'C' OR v.Hasta = 'C';

60 /* Filas afectadas: 2 Filas encontradas: 2 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */

61 SELECT NroAvion, TipoAvion, COUNT(DISTINCT NroVuelo) AS Cantidad_Vuelos FROM Avion_utilizado GROUP BY NroAvion, TipoAvion;

62 /* Filas afectadas: 7 Filas encontradas: 7 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */

63 SELECT DISTINCT au.TipoAvion, au.NroAvion FROM Avion_utilizado au JOIN Vuelo v ON au.NroVuelo = v.NroVuelo WHERE v.Hasta = 'H';

64 /* Filas afectadas: 3 Filas encontradas: 3 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */

r4: c21 (131 B) Conectado: 00:07 h MariaDB 12.2.2 Activo durante: 7 días, 02:05 h Hora del servidor: 01:00 p. Preparado.

Unamed/control_vuelos - HeidiSQL 12.14.0.7165

Archivo Editar Buscar Consulta Herramientas Ira Ayuda

Filtro de b... Filtro de t...

Unamed

- bibliot...
- compo...
- contacto
- contac...
- contro... 08
- db_ven...
- emple...
- factura
- financi...
- inform...
- mysql
- perfor...
- practic...
- sys
- test
- user
- ventas

Base de datos: control_vuelos

Consulta #6*

```

1 WITH ConteoPasajeros AS (
2   SELECT ip.Documento, ip.Nombre, COUNT(*) AS TotalVuelos
3   FROM Info_pasajeros ip
4   JOIN Vuelo v ON ip.NroVuelo = v.NroVuelo
5   WHERE v.Fecha >= DATE_SUB(CURDATE(), INTERVAL 1 YEAR)
6   GROUP BY ip.Documento, ip.Nombre
7 )
8 SELECT Documento, Nombre, TotalVuelos
9 FROM ConteoPasajeros
10 WHERE TotalVuelos = (SELECT MAX(TotalVuelos) FROM ConteoPasajeros);

```

info_pasajeros (1r x 3g)

#	1 Documento	2 Nombre	3 TotalVuelos
1	111111111	Juan Perez	3

59 SELECT DISTINCT au.TipoAvion FROM Avion_utilizado au JOIN Vuelo v ON au.NroVuelo = v.NroVuelo WHERE v.Desde = 'C' OR v.Hasta = 'C';
60 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 2 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */
61 SELECT NroAvion, TipoAvion, COUNT(DISTINCT NroVuelo) AS Cantidad_Vuelos FROM Avion_utilizado GROUP BY NroAvion, TipoAvion;
62 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 7 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */
63 SELECT DISTINCT au.TipoAvion, au.NroAvion FROM Avion_utilizado au JOIN Vuelo v ON au.NroVuelo = v.NroVuelo WHERE v.Hasta = 'H';
64 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 3 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */
65 WITH ConteoPasajeros AS (SELECT ip.Documento, ip.Nombre, COUNT(*) AS TotalVuelos FROM Info_pasajeros ip JOIN Vuelo v ON ip.NroVuelo = v.NroVuelo WHERE v.Fecha >= DA
66 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 1 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */

r10: c68 (390 B) Conectado: 00:07 h MariaDB 12.2.2 Activo durante: 7 días, 02:05 h Hora del servidor: 01:00 p. Preparado.

Unamed/control_vuelos - HeidiSQL 12.14.0.7165

Archivo Editar Buscar Consulta Herramientas Ira Ayuda

Filtro de b... Filtro de t...

Unamed

- bibliot...
- compo...
- contacto
- contac...
- contro... 08
- db_ven...
- emple...
- factura
- financi...
- inform...
- mysql
- perfor...
- practic...
- sys
- test
- user
- ventas

Base de datos: control_vuelos

Consulta #6*

```

1 WITH VuelosB777 AS (
2   SELECT ip.Documento, ip.Nombre, COUNT(*) AS TotalVuelos
3   FROM Info_pasajeros ip
4   JOIN Avion_utilizado au ON ip.NroVuelo = au.NroVuelo
5   WHERE au.TipoAvion = 'B-777'
6   GROUP BY ip.Documento, ip.Nombre
7 )
8 SELECT Documento, Nombre, TotalVuelos
9 FROM VuelosB777
10 WHERE TotalVuelos = (SELECT MAX(TotalVuelos) FROM VuelosB777);

```

info_pasajeros (2r x 3g)

#	1 Documento	2 Nombre	3 TotalVuelos
1	111111111	Juan Perez	3
2	333333333	Ana Lopez	3

61 SELECT NroAvion, TipoAvion, COUNT(DISTINCT NroVuelo) AS Cantidad_Vuelos FROM Avion_utilizado GROUP BY NroAvion, TipoAvion;
62 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 7 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */
63 SELECT DISTINCT au.TipoAvion, au.NroAvion FROM Avion_utilizado au JOIN Vuelo v ON au.NroVuelo = v.NroVuelo WHERE v.Hasta = 'H';
64 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 3 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */
65 WITH ConteoPasajeros AS (SELECT ip.Documento, ip.Nombre, COUNT(*) AS TotalVuelos FROM Info_pasajeros ip JOIN Vuelo v ON ip.NroVuelo = v.NroVuelo WHERE v.Fecha >= DA
66 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 1 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */
67 WITH VuelosB777 AS (SELECT ip.Documento, ip.Nombre, COUNT(*) AS TotalVuelos FROM Info_pasajeros ip JOIN Avion_utilizado au ON ip.NroVuelo = au.NroVuelo WHERE au.Tip
68 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 2 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */

r10: c63 (362 B) Conectado: 00:08 h MariaDB 12.2.2 Activo durante: 7 días, 02:06 h Hora del servidor: 01:01 p. Preparado.

Unamed/control_vuelos - HeidiSQL 12.14.0.7165

Archivo Editar Buscar Consulta Herramientas Ira Ayuda

Filtro de b... Filtro de t...

Unamed Base de datos: control_vuelos Consulta* Consulta #2* X Consulta #3* X Consulta #4* X

1 WITH PasajeroMasAntiguo AS (
 2 SELECT ip.Documento
 3 FROM Info_pasajeros ip
 4 JOIN Vuelo v ON ip.NroVuelo = v.NroVuelo
 5 ORDER BY v.Fecha ASC
 6 LIMIT 1
 7)
 8 ConteoAviones AS (
 9 SELECT au.TipoAvion, au.NroAvion, COUNT(*) AS VecesTransportado
 10 FROM Avion_utilizado au
 11 JOIN Info_pasajeros ip ON au.NroVuelo = ip.NroVuelo
 12 WHERE ip.Documento = (SELECT Documento FROM PasajeroMasAntiguo)
 13 GROUP BY au.TipoAvion, au.NroAvion
 14)
 15 SELECT TipoAvion, NroAvion, VecesTransportado
 16 FROM ConteoAviones
 17 WHERE VecesTransportado = (SELECT MAX(VecesTransportado) FROM ConteoAviones);

avion_utilizado (1r x 3d)

#	1 TipoAvion	2 NroAvion	3 VecesTransportado
1	B-777	LV-X01	3

67 WITH VuelosB777 AS (
 68 SELECT ip.Documento, ip.Nombre, COUNT(*) AS TotalVuelos FROM Info_pasajeros ip JOIN Avion_utilizado au ON ip.NroVuelo = au.NroVuelo WHERE au.Tipo
 69 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 2 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */
 70 WITH VuelosPorPasajero AS (
 71 SELECT Documento, Nombre, COUNT(*) AS CantidadVuelos FROM Info_pasajeros GROUP BY Documento, Nombre), PromedioGeneral AS (
 72 SELECT AVG(
 73 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 0 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */
 74 WITH PasajerosPorVuelo AS (
 75 SELECT au.TipoAvion, au.NroVuelo, COUNT(ip.Documento) AS CantidadPasajeros FROM Avion_utilizado au LEFT JOIN Info_pasajeros ip ON au.NroVuelo
 76 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 6 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */
 77 WITH PasajeroMasAntiguo AS (
 78 SELECT ip.Documento FROM Info_pasajeros ip JOIN Vuelo v ON ip.NroVuelo = v.NroVuelo ORDER BY v.Fecha ASC LIMIT 1), ConteoAviones
 79 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 1 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.016 seg. */

r17: c78 (603 B) Conectado: 00:10 h MariaDB 12.2.2 Activo durante: 7 días, 02:07 h Hora del servidor: 01:02 p. Preparado.

Unamed/control_vuelos - HeidiSQL 12.14.0.7165

Archivo Editar Buscar Consulta Herramientas Ira Ayuda

Filtro de b... Filtro de t...

Unamed Base de datos: control_vuelos Consulta* Consulta #2* X Consulta #3* X Consulta #4* X

1 WITH PasajerosPorVuelo AS (
 2 SELECT au.TipoAvion, au.NroVuelo, COUNT(ip.Documento) AS CantidadPasajeros
 3 FROM Avion_utilizado au
 4 LEFT JOIN Info_pasajeros ip ON au.NroVuelo = ip.NroVuelo
 5 GROUP BY au.TipoAvion, au.NroVuelo
 6)
 7 SELECT TipoAvion, AVG(CantidadPasajeros) AS Promedio_Pasajeros
 8 FROM PasajerosPorVuelo
 9 GROUP BY TipoAvion;

avion_utilizado (6r x 2d)

#	1 TipoAvion	2 Promedio_Pasajeros
1	A320	0.5
2	B-737	1.0
3	B-747	1.0
4	B-777	1.4
5	B-787	1.0
6	Embraer 190	0.5

67 WITH VuelosB777 AS (
 68 SELECT ip.Documento, ip.Nombre, COUNT(*) AS TotalVuelos FROM Info_pasajeros ip JOIN Avion_utilizado au ON ip.NroVuelo = au.NroVuelo WHERE au.Tipo
 69 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 2 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */
 70 WITH VuelosPorPasajero AS (
 71 SELECT Documento, Nombre, COUNT(*) AS CantidadVuelos FROM Info_pasajeros GROUP BY Documento, Nombre), PromedioGeneral AS (
 72 SELECT AVG(
 73 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 0 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */
 74 WITH PasajerosPorVuelo AS (
 75 SELECT au.TipoAvion, au.NroVuelo, COUNT(ip.Documento) AS CantidadPasajeros FROM Avion_utilizado au LEFT JOIN Info_pasajeros ip ON au.NroVuelo
 76 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 6 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 seg. */
 77 WITH PasajeroMasAntiguo AS (
 78 SELECT ip.Documento FROM Info_pasajeros ip JOIN Vuelo v ON ip.NroVuelo = v.NroVuelo ORDER BY v.Fecha ASC LIMIT 1), ConteoAviones
 79 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 1 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.016 seg. */

r9: c20 (350 B) Conectado: 00:10 h MariaDB 12.2.2 Activo durante: 7 días, 02:07 h Hora del servidor: 01:02 p. Preparado.

Unamed\control_vuelos\ - HeidiSQL 12.14.0.7165

Archivo Editar Buscar Consulta Herramientas Ira Ayuda

Filtro de b... Filtro de t...

Unamed

- bibliot...
- compo...
- contacto
- contac...
- contro... 08
- db_yen...
- emple...
- factura...
- financi...
- inform...
- mysql
- perfor...
- practic...
- sys
- test
- user
- ventas

Unamed Base de datos: control_vuelos Consulta* Consulta #2* X Consulta #3* X Consulta #4* X

```
1 WITH VuelosPorPasajero AS (
2     SELECT Documento, Nombre, COUNT(*) AS CantidadVuelos
3     FROM Info_pasajeros
4     GROUP BY Documento, Nombre
5 ),
6 PromedioGeneral AS (
7     SELECT AVG(CantidadVuelos) AS Promedio FROM VuelosPorPasajero
8 )
9 SELECT vp.Documento, vp.Nombre, vp.CantidadVuelos, pg.Promedio
10 FROM VuelosPorPasajero vp, PromedioGeneral pg
11 WHERE vp.CantidadVuelos BETWEEN (pg.Promedio * 0.9) AND (pg.Promedio * 1.1);
```

Filter ...

- Columnas
- Funciones SQL
- Palabras clave SQL
- Fragments
- Historial de consultas
- Perfil de consultas
- Parámetros Enlazados

Info_pasajeros (3r x 4d)

#	1 Documento	2 Nombre	3 CantidadVuelos	4 Promedio
1	22222222	Carlos Gomez	3	3.0
2	33333333	Ana Lopez	3	3.0
3	44444444	Maria Rodriguez	3	3.0

```
92 /* Info: Records: 3 Duplicates: 0 Warnings: 0 */
93 -- Pasajero 4: Maria Rodriguez (3 vuelos -> ¡ENTRO EN EL 10%!) INSERT INTO Info_pasajeros (NroVuelo, Documento, Nombre, Origen, Destino) VALUES ('AR-109', '44444444', 'Maria Rodrigue
94 /* Info: Records: 3 Duplicates: 0 Warnings: 0 */
95 -- Pasajero 5: Luis Martinez (2 vuelos -> Fuera del rango por abajo) INSERT INTO Info_pasajeros (NroVuelo, Documento, Nombre, Origen, Destino) VALUES ('AR-115', '55555555', 'Luis Mar
96 /* Info: Records: 2 Duplicates: 0 Warnings: 0 */
97 /* Filas afectadas: 15 Filas encontradas: 0 Advertencias: 0 Duración para 9 consultas: 0.189 seg. */
98 WITH VuelosPorPasajero AS ( SELECT Documento, Nombre, COUNT(*) AS CantidadVuelos FROM Info_pasajeros GROUP BY Documento, Nombre ), PromedioGeneral AS ( SELECT AVG(C
99 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 3 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.016 seg. */
```

r11: c77 (427 B) Conectado: 00:12 h MariaDB 12.2.2 Activo durante: 7 días, 02:10 h Hora del servidor: 01:05 p. Preparado.

01:05 p. m. 29/06/2026