

Ejercicio_01_ BASE DE DATOS

En esta tarea deberás entregar capturas de pantalla en un documento PDF contestando las siguientes preguntas:

1) ¿Cuántos clientes tiene esta base de datos? ¿Entre qué IDs están estos clientes?

- 45 clientes

- Entre 6 y 45 ID's

The image shows two side-by-side screenshots. The left screenshot is a terminal window displaying MySQL commands and results. The right screenshot is a LibreOffice Writer document titled 'Ejercicio BASE DE DATOS' containing the exercise instructions and a list of 45 clients.

MySQL Terminal Output:

```
mysql> show tables;
+-----+
| Tables in tienda_online |
+-----+
| clientes                 |
| detalle_pedido           |
| pagos                   |
| pedidos                 |
| productos               |
+-----+
5 rows in set (0,00 sec)
```

MySQL Query Result:

```
mysql> select * from clientes;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| id_cliente | nombre      | email                      | fecha_registro | pais      |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 6          | Marta Gil   | marta.gil@example.com    | 2023-05-11    | Paraguay |
| 7          | Gonzalo Jiménez | gonzalo.jimenez@example.com | 2023-11-15    | Bolivia  |
| 8          | Daniel Moreno | daniel.moreno@example.com | 2023-10-13    | Costa Rica |
| 9          | Lucía Suárez | lucia.suarez@example.com  | 2024-07-17    | Bolivia  |
| 10         | Alba Domínguez | alba.dominguez@example.com | 2023-10-26    | Italia   |
| 11         | Alba Sánchez | alba.sanchez11@example.com | 2024-04-28    | Argentina |
| 12         | Hugo Gil    | hugo.gil12@example.com    | 2024-06-26    | Portugal |
| 13         | Hugo Sánchez | hugo.sanchez13@example.com | 2023-09-29    | Uruguay  |
| 14         | Nicolás González | nicolas.gonzalez14@example.com | 2023-11-11    | Venezuela |
| 15         | Andrés García | andres.garcia15@example.com | 2024-08-12    | Venezuela |
| 16         | María Alonso | maria.alonso16@example.com | 2023-04-07    | Panamá   |
| 17         | María García | maria.garcia17@example.com | 2023-03-10    | Colombia |
| 18         | Adriana Navarro | adriana.navarro18@example.com | 2023-10-31    | Paraguay |
| 19         | Lucía Domínguez | lucia.dominguez19@example.com | 2024-06-28    | Chile    |
| 20         | Alicia Vázquez | alicia.vazquez20@example.com | 2024-12-12    | Colombia |
| 21         | Nicolás Álvarez | nicolas.alvarez21@example.com | 2023-12-25    | El Salvador |
| 22         | Irene Ramos | irene.ramos22@example.com  | 2024-04-02    | México   |
| 23         | Elena López  | elena.lopez23@example.com  | 2024-09-23    | Uruguay  |
| 24         | Nicolás Serrano | nicolas.serrano24@example.com | 2025-06-13    | Nicaragua |
| 25         | Sofía Sánchez | sofia.sanchez25@example.com | 2024-01-19    | Portugal |
| 26         | Marta Alonso  | marta.alonso26@example.com  | 2023-09-10    | México   |
| 27         | Laura Ruiz   | laura.ruiz27@example.com   | 2023-05-10    | Perú     |
| 28         | Elena Jiménez | elena.jimenez28@example.com | 2024-11-03    | Venezuela |
| 29         | Laura Álvarez | laura.alvarez29@example.com | 2024-03-27    | España   |
| 30         | José Fernández | jose.fernandez30@example.com | 2023-04-28    | República Dominicana |
| 31         | Juan Álvarez  | juan.alvarez31@example.com  | 2023-10-31    | España   |
| 32         | Adriana Ramos | adriana.ramos32@example.com | 2024-05-11    | Uruguay  |
| 33         | Sofía Alonso  | sofia.alonso33@example.com  | 2025-06-18    | Chile    |
| 34         | Noelia Torres | noelia.torres34@example.com | 2023-07-03    | España   |
| 35         | Javier Romero | javier.romero35@example.com | 2024-03-29    | Italia   |
| 36         | Marta Castro  | marta.castro36@example.com  | 2024-11-14    | Uruguay  |
| 37         | Paula Ramírez | paula.ramirez37@example.com | 2025-02-09    | Chile    |
| 38         | Alba Martínez | alba.martinez38@example.com | 2023-07-21    | Honduras |
| 39         | Laura Ortega  | laura.ortega39@example.com  | 2024-04-08    | Ecuador  |
| 40         | Miguel Sánchez | miguel.sanchez40@example.com | 2023-10-14    | Paraguay |
| 41         | Pablo Gutiérrez | pablo.gutierrez41@example.com | 2023-06-01    | El Salvador |
| 42         | Valeria García | valeria.garcia42@example.com | 2023-09-28    | España   |
| 43         | Sofía Romero  | sofia.romero43@example.com  | 2023-11-06    | Italia   |
| 44         | Raúl Suárez   | raul.suarez44@example.com   | 2023-08-07    | Bolivia  |
| 45         | Hugo Ramírez  | hugo.ramirez45@example.com  | 2024-06-19    | Argentina |
+-----+-----+-----+-----+-----+
40 rows in set (0,00 sec)
```

LibreOffice Writer Document:

Ejercicio BASE DE DATOS

En esta tarea deberás entregar capturas de pantalla en un documento PDF contestando las siguientes preguntas:

- 1) ¿Cuántos clientes tiene esta base de datos? ¿Entre qué IDs están estos clientes?

45 clientes

- 2) ¿Cuántos pedidos hay?

No hay ningún pedido.

- 3) ¿Cuántos productos hay?

30 productos

- 4) Obtén un listado de nombres e **emails** de los usuarios de esta base de datos.

2) ¿Cuántos pedidos hay?

No hay ningún pedido.

clientes
detalle_pedido
pagos
pedidos
productos

5 rows in set (0.00 sec)

mysql> select * from clientes;

id_cliente	nombre	email	fecha_registro	pais
6	Marta Gil	marta.gil6@example.com	2023-05-11	Paraguay
7	Gonzalo Jiménez	gonzalo.jimenez7@example.com	2023-11-15	Bolivia
8	Daniel Moreno	daniel.moreno8@example.com	2023-10-13	Costa Rica
9	Lucía Suárez	lucia.suarez9@example.com	2024-07-17	Bolivia
10	Alba Domínguez	alba.dominguez10@example.com	2023-10-26	Italia
11	Alba Sánchez	alba.sanchez11@example.com	2024-04-28	Argentina
12	Hugo Gil	hugo.gil12@example.com	2024-06-26	Portugal
13	Hugo Sánchez	hugo.sanchez13@example.com	2023-09-29	Uruguay
14	Nicolás González	nicolas.gonzalez14@example.com	2023-11-11	Venezuela
15	Andrés García	andres.garcia15@example.com	2024-08-12	Venezuela
16	Maria Alonso	maria.alonso16@example.com	2025-04-07	Panamá
17	Maria García	maria.garcia17@example.com	2025-03-10	Colombia
18	Adriana Navarro	adriana.navarro18@example.com	2023-10-31	Paraguay
19	Lucía Domínguez	lucia.dominguez19@example.com	2024-06-20	Chile
20	Alicia Vázquez	alicia.vazquez20@example.com	2024-12-12	Colombia
21	Nicolás Álvarez	nicolas.alvarez21@example.com	2023-12-25	El Salvador
22	Irene Ramos	irene.ramos22@example.com	2024-04-02	México
23	Elena López	elena.lopez23@example.com	2024-09-23	Uruguay
24	Nicolás Serrano	nicolas.serrano24@example.com	2025-06-13	Nicaragua
25	Sofía Sánchez	sofia.sanchez25@example.com	2024-01-19	Portugal
26	Marta Alonso	marta.alonso26@example.com	2023-09-10	México
27	Laura Ruiz	laura.ruiz27@example.com	2023-05-10	Perú
28	Elena Jiménez	elena.jimenez28@example.com	2024-11-03	Venezuela
29	Laura Álvarez	laura.alvarez29@example.com	2024-03-27	España
30	José Fernández	jose.fernandez30@example.com	2025-04-28	República Dominicana
31	Juan Álvarez	juan.alvarez31@example.com	2023-10-31	España
32	Adriana Ramos	adriana.ramos32@example.com	2024-05-11	Uruguay
33	Sofía Alonso	sofia.alonso33@example.com	2024-06-18	Chile
34	Noelia Torres	noelia.torres34@example.com	2023-07-03	España
35	Javier Romero	javier.romero35@example.com	2024-03-29	Italia
36	Marta Castro	marta.castro36@example.com	2024-11-14	Uruguay
37	Paula Ramírez	paula.ramirez37@example.com	2025-03-09	Chile
38	Alba Martínez	alba.martinez38@example.com	2023-07-21	Honduras
39	Laura Ortega	laura.ortega39@example.com	2024-04-08	Ecuador
40	Miguel Sánchez	miguel.sanchez40@example.com	2023-10-14	Paraguay
41	Pablo Gutiérrez	pablo.gutierrez41@example.com	2023-08-01	El Salvador
42	Valeria García	valeria.garcia42@example.com	2025-09-28	España
43	Sofía Romero	sofia.romero43@example.com	2023-11-06	Italia
44	Raúl Suárez	raul.suarez44@example.com	2023-08-07	Bolivia
45	Hugo Ramírez	hugo.ramirez45@example.com	2024-06-19	Argentina

40 rows in set (0.00 sec)

mysql> select * from pedidos;

Empty set (0.00 sec)

mysql>

Sin título 1 - LibreOffice Writer

Archivo Editar Ver Insertar Formato Estilos Tabla Formulario Herramientas Ventana Ayuda

Cuerpo de texto

Liberation Serif

12 pt

Ejercicio BASE DE DATOS

En esta tarea deberás entregar capturas de pantalla en un documento PDF contestando las siguientes preguntas:

1) ¿Cuántos clientes tiene esta base de datos? ¿Entre qué IDs están estos clientes?

45 clientes

2) ¿Cuántos pedidos hay?

No hay ningún pedido.

3) ¿Cuántos productos hay?

4) Obtén un listado de nombres e emails de los usuarios de esta base de datos.

Página 1 de 1 64 palabras, 375 caracteres Estilo de página predeterminado 100 %

3) ¿Cuántos productos hay?

- 30 productos

4) Obtén un listado de nombres e emails de los usuarios de esta base de datos.

- 40 nombres e emails.

23 Mochila para portátil 15.6" Impermeable 34.90 360 Accesorios

24 Cable HDMI 2.1 2 metros 11.99 500 Accesorios

25 Hub USB-C 6 en 1 HDMI+USB3+SD 39.90 350 Accesorios

26 Router Wi-Fi 6 AX3000 doble banda 79.90 330 Electrónica

27 NAS 2 Bahías Soporta RAID1 249.00 310 Electrónica

28 Silla Gamer Pro Reclinable 160° 229.00 310 Muebles

29 Escritorio en L 120x140 cm 189.00 312 Muebles

30 Organizador de cables Pack 10 unidades 9.99 800 Accesorios

25 rows in set (0.00 sec)

mysql> select nombre, email from clientes;

nombre	email
Marta Gil	marta.gil6@example.com
Gonzalo Jiménez	gonzalo.jimenez7@example.com
Daniel Moreno	daniel.moreno8@example.com
Lucía Suárez	lucia.suarez9@example.com
Alba Domínguez	alba.dominguez10@example.com
Alba Sánchez	alba.sanchez11@example.com
Hugo Gil	hugo.gil12@example.com
Hugo Sánchez	hugo.sanchez13@example.com
Nicolás González	nicolas.gonzalez14@example.com
Andrés García	andres.garcia15@example.com
Maria Alonso	maria.alonso16@example.com
Maria García	maria.garcia17@example.com
Adriana Navarro	adriana.navarro18@example.com
Lucía Domínguez	lucia.dominguez19@example.com
Alicia Vázquez	alicia.vazquez20@example.com
Nicolás Álvarez	nicolas.alvarez21@example.com
Irene Ramos	irene.ramos22@example.com
Elena López	elena.lopez23@example.com
Nicolás Serrano	nicolas.serrano24@example.com
Sofía Sánchez	sofia.sanchez25@example.com
Marta Alonso	marta.alonso26@example.com
Laura Ruiz	laura.ruiz27@example.com
Elena Jiménez	elena.jimenez28@example.com
Laura Álvarez	laura.alvarez29@example.com
José Fernández	jose.fernandez30@example.com
Juan Álvarez	juan.alvarez31@example.com
Adriana Ramos	adriana.ramos32@example.com
Sofía Alonso	sofia.alonso33@example.com
Noelia Torres	noelia.torres34@example.com
Javier Romero	javier.romero35@example.com
Marta Castro	marta.castro36@example.com
Paula Ramírez	paula.ramirez37@example.com
Alba Martínez	alba.martinez38@example.com
Laura Ortega	laura.ortega39@example.com
Miguel Sánchez	miguel.sanchez40@example.com
Pablo Gutiérrez	pablo.gutierrez41@example.com
Valeria García	valeria.garcia42@example.com
Sofía Romero	sofia.romero43@example.com
Raúl Suárez	raul.suarez44@example.com
Hugo Ramírez	hugo.ramirez45@example.com

40 rows in set (0.00 sec)

mysql>

Sin título 1 - LibreOffice Writer

Archivo Editar Ver Insertar Formato Estilos Tabla Formulario Herramientas Ventana Ayuda

Estilo de párrafo pr

Liberation Serif

12 pt

Ejercicio BASE DE DATOS

En esta tarea deberás entregar capturas de pantalla en un documento PDF contestando las siguientes preguntas:

1) ¿Cuántos clientes tiene esta base de datos? ¿Entre qué IDs están estos clientes?

45 clientes

2) ¿Cuántos pedidos hay?

No hay ningún pedido.

3) ¿Cuántos productos hay?

30 productos

4) Obtén un listado de nombres e emails de los usuarios de esta base de datos.

Página 1 de 1 66 palabras, 387 caracteres Estilo de página predeterminado 100 %