

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 screenshot shows a LibreOffice Writer window with two panes. The left pane displays a terminal session with MySQL commands and their results. The right pane contains the exercise instructions and questions.

MySQL session:

```
on for the right syntax to use near 'clientes' at line 1
mysql> show databases;
+--------------------+
| Tienda Online |
+--------------------+
1 row in set (0.00 sec)

mysql> use tienda online;
Database changed
mysql> show tables;
+----------------+
| 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.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 | 2023-06-17    | Bolivia
| 10 | María Alarcón | maria.alarcon@example.com | 2023-10-28    | Italia
| 11 | Alba Sánchez | alba.sanchez@example.com | 2024-04-28    | Argentina
| 12 | Hugo Gil     | hugo.gil@example.com | 2024-06-26    | Portugal
| 13 | Hugo Sánchez | hugo.sanchez@example.com | 2023-09-29    | Uruguay
| 14 | Nicolás González | nicolas.gonzalez@example.com | 2023-11-11    | Venezuela
| 15 | Sofía García  | sofia.garcia@example.com | 2023-07-12    | Venezuela
| 16 | María Alonso  | maria.alonso@example.com | 2024-04-07    | Panamá
| 17 | María García  | maria.garcia@example.com | 2025-03-10    | Colombia
| 18 | Adriana Navarro | adriana.navarro@example.com | 2023-10-31    | Paraguay
| 19 | Lucía Domínguez | lucia.dominguez@example.com | 2024-06-28    | Chile
| 20 | Alicia Aráquez | alicia.arquez@example.com | 2023-08-15    | Colombia
| 21 | Iván Alvarado  | ivan.alvarado@example.com | 2023-12-25    | El Salvador
| 22 | Irene Ramos   | irene.ramos@example.com | 2024-04-02    | México
| 23 | Elen López    | elen.lopez@example.com | 2024-09-23    | Uruguay
| 24 | Nicolás Serrano | nicolas.serrano@example.com | 2025-06-13    | Nicaragua
| 25 | Sofía Pérez    | sofia.perez@example.com | 2023-08-19    | Portugal
| 26 | María Alonso  | maria.alonso@example.com | 2023-09-10    | México
| 27 | Laura Ruiz    | laura.ruiz@example.com | 2023-05-18    | Perú
| 28 | Elena Jiménez | elena.jimenez@example.com | 2024-11-03    | Venezuela
| 29 | Laura Álvarez | laura.alvarez@example.com | 2024-03-27    | España
| 30 | José Fernández | jose.fernandez@example.com | 2025-04-28    | República Dominicana
| 31 | Juan Pérez    | juan.perez@example.com | 2024-05-31    | España
| 32 | Adriana Ramos  | adriana.ramos@example.com | 2024-05-11    | Uruguay
| 33 | Sofía Alonso  | sofia.alonso@example.com | 2025-06-18    | Chile
| 34 | Noelia Torres  | noelia.torres@example.com | 2023-07-03    | España
| 35 | Javier Romero  | javier.romero@example.com | 2024-03-29    | Italia
| 36 | Marta Castro  | marta.castro@example.com | 2024-01-14    | Uruguay
| 37 | Patricia Pérez | patricia.perez@example.com | 2023-03-09    | Chile
| 38 | Alba Martínez | alba.martinez@example.com | 2023-07-21    | Honduras
| 39 | Laura Ortega  | laura.ortega@example.com | 2024-04-08    | Ecuador
| 40 | Miguel Sánchez | miguel.sanchez@example.com | 2023-10-14    | Paraguay
| 41 | Pablo Gutiérrez | pablo.gutierrez@example.com | 2024-01-11    | El Salvador
| 42 | Salomé García | salome.garcia@example.com | 2023-09-28    | España
| 43 | Sofía Romero  | sofia.romero@example.com | 2023-11-06    | Italia
| 44 | Raúl Suárez  | raul.suarez@example.com | 2023-06-07    | Bolivia
| 45 | Hugo Ramírez | hugo.ramirez@example.com | 2024-06-19    | Argentina
+----+-----+-----+-----+-----+
40 rows in set (0.00 sec)
```

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 y emails de los usuarios de esta base de datos.

2) ¿Cuántos pedidos hay?

No hay ningún pedido.

alumno@IDAM-23:~/Documentos/BasesDeDatos/dbs/biendaonline_completa

```

| clientes          |
| detalle_pedido   |
| pagos            |
| pedidos          |
| productor        |
+-----+
5 rows in set (0,00 sec)

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 | Dani Moreno | dani.moreno@example.com | 2024-01-05 | Argentina |
| 9 | Lucia Suárez | lucia.suarez@example.com | 2024-07-17 | Bolivia |
| 10 | Alba Domínguez | alba.dominguez@example.com | 2023-10-26 | Italia |
| 11 | Alba Sánchez | alba.sanchez@example.com | 2024-04-28 | Argentina |
| 12 | Hugo Gil | hugo.gil@example.com | 2024-06-26 | Portugal |
| 13 | Hugo Sánchez | hugo.sanchez@example.com | 2023-11-11 | Venezuela |
| 14 | Nicolás González | nicolas.gonzalez@example.com | 2024-08-12 | Venezuela |
| 15 | Andrés García | andres.garcia@example.com | 2024-08-12 | Venezuela |
| 16 | María Alonso | maria.alonso@example.com | 2025-04-07 | Panamá |
| 17 | María García | maria.garcia@example.com | 2025-03-19 | Colombia |
| 18 | Adriana Navarro | adriana.navarro@example.com | 2024-06-30 | Paraguay |
| 19 | Elena Jiménez | elena.jimenez@example.com | 2024-06-28 | Chile |
| 20 | Alicia Vázquez | alicia.vazquez@example.com | 2024-12-12 | Colombia |
| 21 | Nicolás Alvarez | nicolas.alvarez@example.com | 2023-12-25 | El Salvador |
| 22 | Irene Ramos | irene.ramos@example.com | 2024-04-02 | México |
| 23 | Elena López | elena.lopez@example.com | 2024-09-23 | Uruguay |
| 24 | Noelia Torrealba | noelia.torrealba@example.com | 2023-01-13 | Honduras |
| 25 | Sofía Sánchez | sofia.sanchez@example.com | 2024-01-19 | Portugal |
| 26 | María Alonso | maria.alonso@example.com | 2023-09-10 | México |
| 27 | Laura Ruiz | laura.ruiz@example.com | 2023-05-10 | Perú |
| 28 | Elena Jiménez | elena.jimenez@example.com | 2024-11-03 | Venezuela |
| 29 | Adriana Navarro | adriana.navarro@example.com | 2024-06-30 | Paraguay |
| 30 | José Fernández | jose.fernandez@example.com | 2025-04-28 | República Dominicana |
| 31 | Juan Álvarez | juan.alvarez@example.com | 2023-10-31 | España |
| 32 | Adriana Ramos | adriana.ramos@example.com | 2024-05-11 | Uruguay |
| 33 | Sofía Alonso | sofia.alonso@example.com | 2025-06-18 | Chile |
| 34 | Noelia Torrealba | noelia.torrealba@example.com | 2023-01-13 | Honduras |
| 35 | Javier Romero | javier.romero@example.com | 2023-01-29 | Italia |
| 36 | Marta Castro | marta.castro@example.com | 2024-11-14 | Uruguay |
| 37 | Paula Ramírez | paula.ramirez@example.com | 2025-03-09 | Chile |
| 38 | Alba Martínez | alba.martinez@example.com | 2023-07-21 | Honduras |
| 39 | Laura Ortega | laura.ortega@example.com | 2024-04-08 | Ecuador |
| 40 | Elena Jiménez | elena.jimenez@example.com | 2024-06-14 | Paraguay |
| 41 | Pablo Gutiérrez | pablo.gutierrez@example.com | 2023-08-01 | El Salvador |
| 42 | Valeria García | valeria.garcia@example.com | 2023-09-28 | España |
| 43 | Sofía Romero | sofia.romero@example.com | 2023-11-06 | Italia |
| 44 | Raúl Suárez | raul.suarez@example.com | 2023-08-07 | Bolivia |
| 45 | Hugo Ramírez | hugo.ramirez@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

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?
- 2) ¿Cuántos pedidos hay?
- 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% 11:05

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.

alumno@IDAM-23:~/Documentos/BasesDeDatos/dbs/biendaonline_completa

```

| 23 | Mochila para portátil | 15.5" impermeable | 34.90 | 360 | Accesorios |
| 24 | Cable HDMI 2.1 | 2 metros | 11.99 | 590 | 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 | 120x60 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.gil@example.com |
| Gonzalo Jiménez | gonzalo.jimenez@example.com |
| Dani Moreno | dani.moreno@example.com |
| Lucia Suárez | lucia.suarez@example.com |
| Alba Domínguez | alba.dominguez@example.com |
| Alba Sánchez | alba.sanchez@example.com |
| Hugo Gil | hugo.gil@example.com |
| Hugo Sánchez | hugo.sanchez@example.com |
| Nicolás González | nicolas.gonzalez@example.com |
| Andrés García | andres.garcia@example.com |
| María Alonso | maria.alonso@example.com |
| María García | maria.garcia@example.com |
| Adriana Navarro | adriana.navarro@example.com |
| Elena Jiménez | elena.jimenez@example.com |
| Lucia Domínguez | lucia.dominguez@example.com |
| Alicia Vázquez | alicia.vazquez@example.com |
| Nicolás Alvarez | nicolas.alvarez@example.com |
| Irene Ramos | irene.ramos@example.com |
| Elena Ortega | elena.ortega@example.com |
| Noelia Torrealba | noelia.torrealba@example.com |
| Sofía Sánchez | sofia.sanchez@example.com |
| Marta Alonso | marta.alonso@example.com |
| Laura Ruiz | laura.ruiz@example.com |
| Elena Jiménez | elena.jimenez@example.com |
| Laura Ortega | laura.ortega@example.com |
| Lucia Alvarez | lucia.alvarez@example.com |
| José Fernández | jose.fernandez@example.com |
| Juan Álvarez | juan.alvarez@example.com |
| Adriana Ramos | adriana.ramos@example.com |
| Sofía Alonso | sofia.alonso@example.com |
| Noelia Tornes | noelia.tornes@example.com |
| Javier Romero | javier.romero@example.com |
| Marta Castro | marta.castro@example.com |
| Paula Ramírez | paula.ramirez@example.com |
| Alba Martínez | alba.martinez@example.com |
| Laura Ortega | laura.ortega@example.com |
| Miguel Sánchez | miguel.sanchez@example.com |
| Pablo Gutiérrez | pablo.gutierrez@example.com |
| Valeria García | valeria.garcia@example.com |
| Sofía Romero | sofia.romero@example.com |
| Raúl Suárez | raul.suarez@example.com |
| Hugo Ramírez | hugo.ramirez@example.com |
+-----+-----+
40 rows in set (0,00 sec)

mysql> 
```

Sin título 1 • LibreOffice Writer

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?
- 2) ¿Cuántos pedidos hay?
- 3) ¿Cuántos productos hay?
- 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% 11:07