

DQL\_BGLA\_ENS.sql -...91CP\Giselle (52))\*

```
-- Autores: Blanca Giselle Licona Aguilar y Erick Nava Santiago
-- Fecha de entrega: 18/05/2025
-- Curso Prebecario: Base de Datos 25-1

-- Consultar promedio del monto de los préstamos
SELECT * FROM prestamo;

SELECT AVG(monto) PromedioPrestamos
FROM prestamo
```

100 %

Results Messages

	servicio_id	es_inicial	monto	plazo	fecha
1	1000	1	50000.00	12	2023-01-10
2	1002	0	75000.00	24	2022-05-20
3	1004	1	30000.00	18	2023-09-15
4	1005	0	20000.00	6	2024-01-10
5	1008	1	100000.00	36	2021-11-25

  

	PromedioPrestamos
1	55000.000000

Query executed successfully.

```
-- Obtener todos tus préstamos mayores o igual a $50,000 ordenados de mayor a menor
SELECT servicio_id, monto
FROM prestamo
WHERE monto >= 50000
ORDER BY monto DESC;
```

100 %

Results Messages

	servicio_id	monto
1	1008	100000.00
2	1002	75000.00
3	1000	50000.00

DQL\_BGLA\_ENS.sql - ...91CP\Giselle (52))\*

```
-- SELECT servicio_id, monto
FROM prestamo
WHERE monto >= 50000
ORDER BY monto DESC;

-- Pagos realizados por cada préstamo
SELECT *
FROM pago_prestamo;

SELECT * FROM prestamo

SELECT p.servicio_id, COUNT(*) AS num_pagos, SUM(pp.monto) AS total_pagado
FROM prestamo p
JOIN pago_prestamo pp ON p.servicio_id = pp.servicio_id
GROUP BY p.servicio_id;
```

100 %

Results Messages

	servicio_id	num_pagos	total_pagado
1	1000	3	12600.00
2	1002	2	6250.00
3	1004	1	1666.67
4	1005	2	6666.66
5	1008	2	5555.56

```
-- Total de préstamos por sucursal
SELECT s.sucursal_id, COUNT(p.servicio_id) AS total_prestamos
FROM prestamo p
JOIN servicio sv ON p.servicio_id = sv.servicio_id
JOIN sucursal s ON sv.sucursal_id = s.sucursal_id
GROUP BY s.sucursal_id;
```

100 %

Results Messages

	sucursal_id	total_prestamos
1	1	1
2	3	1
3	5	1
4	6	1
5	9	1

```
-- Empleados que son directores  
SELECT DISTINCT e.empleado_id, e.nombre, e.ap_pat, e.ap_mat  
FROM empleado e  
JOIN sucursal s ON e.empleado_id = s.empleado_director_id;
```

100 %

Results Messages

	empleado_id	nombre	ap_pat	ap_mat
1	1232	Mariana	Hernández	Sosa
2	5398	Enrique	Soriano	Oviedo
3	7631	Germán	Camacho	Zea
4	8712	Luciano	Quevedo	Martínez
5	9802	Anyhram	Melendez	León

```
-- Clientes con cuentas de ahorro y sus intereses  
SELECT c.cliente_id, c.nombre, c.ap_pat,  
       ca.duracion, ca.intereses  
FROM cliente c  
JOIN servicio s ON c.cliente_id = s.cliente_id  
JOIN cuenta_ahorro ca ON s.servicio_id = ca.servicio_id;
```

100 %

Results Messages

	cliente_id	nombre	ap_pat	duracion	intereses
1	101	Rogelio	Olvera	12	3.50
2	106	Elena	Jiménez	24	4.20
3	109	Alfredo	Bautista	18	3.90

```
-- Clientes y número de servicios
SELECT c.cliente_id, c.nombre, c.ap_pat,
       COUNT(s.servicio_id) AS numero_servicios
FROM cliente c
LEFT JOIN servicio s ON c.cliente_id = s.cliente_id
GROUP BY c.cliente_id, c.nombre, c.ap_pat;
```

100 %

Results

Messages

	cliente_id	nombre	ap_pat	numero_servicios
1	100	Dinorah	Morales	2
2	101	Rogelio	Olvera	1
3	102	Liliana	Navarro	2
4	103	Miguel	Pérez	1
5	104	Patricia	Delgado	1
6	105	Jimena	Torres	2
7	106	Elena	Jiménez	2
8	107	Héctor	Salinas	1
9	108	Teresa	Mora	2
10	109	Alfredo	Bautista	1

✓ Query executed successfully.