

Evaluación Laboratorio SQL - 1C 2025

23 de Mayo 2025

Instrucciones de Entrega

- Se debe entregar un único archivo `.sql`, siguiendo el formato del documento `AlumnoEntrega.sql`.
- El archivo debe llevar como nombre el apellido y nombre del alumno, con la extensión `.sql` (por ejemplo: `PerezJuan.sql`).
- Cada consulta debe ubicarse después del comentario con el número y título correspondiente, y antes de la línea `G0`.
- No borrar **en ningún caso** los comentarios ni las líneas `G0`.
- No mezclar las consultas: cada una debe colocarse únicamente en su lugar según el número indicado.
- Si alguna consulta no se responde, dejar el espacio en blanco (sin eliminar el comentario ni el `G0`).

Importante: Si la consulta no pasa el test, no será aprobada. **Se aprueba con 3 correctas.**

Consultas SQL

Consulta 1 – Clientes con mayor gasto

Listar los clientes que han gastado más que el promedio de todos los clientes en sus compras. Se debe mostrar: `FirstName`, `LastName` y `TotalGastado` (total gastado por cada cliente) . Ordenado por Total Gastado en **forma descendente**.

	FirstName	LastName	TotalGastado
1	Helena	Holý	49.62
2	Richard	Cunningham	47.62
3	Luis	Rojas	46.62
4	Ladislav	Kovács	45.62

Consulta 2 – Clientes con compras de distintos géneros

Identificar los clientes que hayan comprado canciones de más de un género musical distinto.

Se debe mostrar: `FirstName`, `LastName`, `CantidadGeneros` (cantidad de géneros distintos comprados). Ordenado por Cantidad de Generos en **forma descendente**.

	FirstName	LastName	CantidadGeneros
1	Luis	Rojas	12
2	Ladislav	Kovács	11
3	François	Tremblay	10
4	Mark	Philips	10
5	Isak	Smith	10

Consulta 3 – Álbumes con canciones más largas que el promedio

Mostrar los títulos de los álbumes donde todas las canciones tienen una duración mayor al promedio de duración de todas las canciones de la base.

Se debe mostrar: `Title`. Ordenado por Title en **forma ascendente**.

	Title
1	[1997] Black Light Syndrome
2	Allegri: Miserere
3	Aquaman
4	Battlestar Galactica (Classic), Season 1
5	Battlestar Galactica, Season 3
6	Battlestar Galactica: The Story So Far

Consulta 4 – Artistas con más de 10 álbumes

Listar los artistas que tengan más de 10 álbumes registrados.

Se debe mostrar: `Name`, `CantidadAlbumes`. Ordenado por cantidad de albumes en **forma descendente**

	Name	CantidadAlbumes
1	Iron Maiden	21
2	Led Zeppelin	14
3	Deep Purple	11