



Consultas

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
Centro de Servicios de Gestión Empresarial (CESGE)
2023-I



www.sena.edu.co



Busquedas simples

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
Centreo de Servicios de Gestión Empresarial (CESGE)
2023-I

Búsquedas simples



1. Recupere todos los datos de la tabla de canciones (tracks). **¿Quién es el compositor de la canción 18?**
2. Recupere todos los datos de la tabla de artistas. Mire la lista de artistas, **¿cuántos artistas conoce?** (Esta pregunta no tiene una respuesta incorrecta)
3. Recupere todos los datos de la tabla de facturas (Invoice). **¿Cuál es la dirección de facturación del cliente 31 y cuánto debe?**
4. Retorne la identificación de la lista de reproducción (playlist) y las listas de reproducción. **¿Cuántas listas de reproducción hay?**
5. Devuelve el ID de cliente, la fecha de la factura (InvoiceDate) y la ciudad de facturación de la tabla Facturas. **¿Qué ciudad está asociada con el cliente de ID número 42? ¿Cuál es la última fecha de la factura para el cliente en Santiago?**

Búsquedas simples



6. Devuelva el nombre, el apellido, el correo electrónico y el teléfono de la tabla Clientes (Customer). **¿Cuál es el número de teléfono de Jennifer Peterson?**
7. Devuelva el Id. de pista (playlist), Id. de género (genre), el Compositor y el Precio unitario de la tabla Canciones (Track). **¿Cuánto cuestan todas estas pistas?**
8. Seleccione todas las columnas de la tabla de pistas de la lista de reproducción y limite los resultados a 10 registros. **¿Cómo podría usarse esta información?**
9. Seleccione todas las columnas de la tabla Tipos de medios (Media Types) y limite los resultados a 50 registros. **¿Qué sucedió cuando ejecutó esta consulta? ¿Pudiste obtener los 50 registros?**
10. Seleccione todas las columnas de la tabla Álbumes y limite los resultados a 5 registros. **¿Cuántas columnas hay en la tabla de álbumes?**



Filtrado, clasificación y cálculo de datos con SQL

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
Centreo de Servicios de Gestión Empresarial (CESGE)
2023-I

Filtrado, clasificación y cálculo de datos con SQL...



1. Busque todas las pistas (tracks) que tengan una duración de 5 000 000 milisegundos o más. **¿Cuántas pistas se devuelven?**
2. Encuentra todas las facturas cuyo total esté entre \$5 y \$15 dólares. **Nota:** Si bien la consulta en este ejemplo muestra solo 10 registros, ejecute la consulta correctamente e indique cuántos registros hay en total.
3. Encuentre todos los clientes (Customer) de los siguientes estados: RJ, DF, AB, BC, CA, WA, NY. Recupere todos los datos de la tabla de facturas. **¿Para qué empresa trabaja Jack Smith?**
4. Busque todas las facturas de los clientes con id de 56 y 58 en donde el total estuvo entre \$1,00 y \$5,00. **¿Cuál fue la fecha de la factura para la factura ID 315?**
5. Busque todas las pistas cuyo nombre comience con 'All'. **Nota:** Si bien la consulta en este ejemplo muestra solo 10 registros, ejecute la consulta correctamente e indique cuántos registros hay en total.

Filtrado, clasificación y cálculo de datos con SQL...



6. Encuentre todos los correos electrónicos de los clientes que comienzan con "J" y son de gmail.com. **¿Cuál es el número de teléfono de Jennifer Peterson?**
7. Encuentre todas las facturas de la ciudad de facturación Brasilia, Edmonton y Vancouver y ordénelas en orden descendente por ID de factura. **¿Cuál es el monto total de la factura del primer registro devuelto?**
8. Muestra la cantidad de pedidos realizados por cada cliente (pista: esto se encuentra en la tabla de facturas) y ordena el resultado por la cantidad de pedidos en orden descendente. **¿Cuál es el número de artículos colocados para la octava persona en esta lista?**
9. Encuentra los álbumes con 12 o más pistas. **Nota:** Si bien la consulta en este ejemplo muestra solo 10 registros, ejecute la consulta correctamente e indique cuántos registros hay en total.