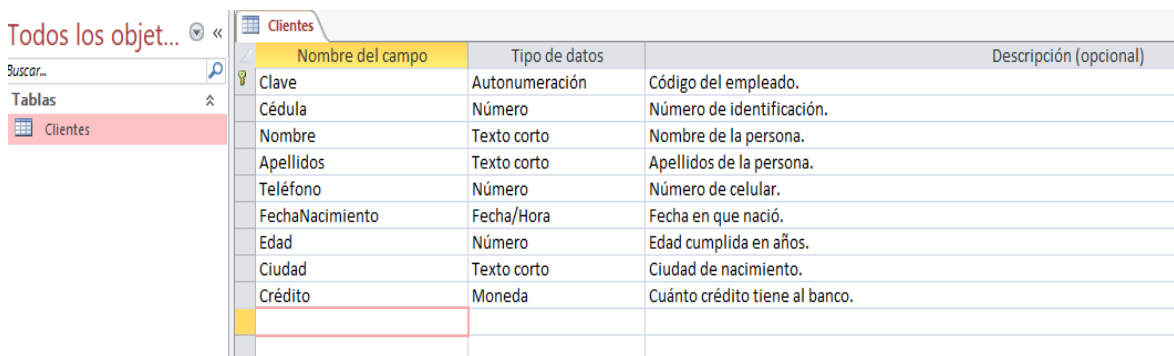


Este taller debe ser entregado al regresar del receso escolar 8 de julio de 2026. Todos los códigos SQL utilizados para realizar el taller deben ser explicados en su cuaderno de Informática. Los criterios a través de los cuales se obtiene la solución del taller deben ser identificados y explicados detalladamente. El ejercicio debe ser comprobado y realizado en Access y presentado para su valoración.

Diseñar en access la siguiente tabla que se tomará el nombre de Clientes y la estructura como aparece en le imagen:



Nombre del campo	Tipo de datos	Descripción (opcional)
Clave	Autonumeración	Código del empleado.
Cédula	Número	Número de identificación.
Nombre	Texto corto	Nombre de la persona.
Apellidos	Texto corto	Apellidos de la persona.
Teléfono	Número	Número de celular.
FechaNacimiento	Fecha/Hora	Fecha en que nació.
Edad	Número	Edad cumplida en años.
Ciudad	Texto corto	Ciudad de nacimiento.
Crédito	Moneda	Cuánto crédito tiene al banco.

Para esta tabla usted debe generar el código SQL que permita obtener la siguiente información o filtros selectivos:

**SQL 1:** Escriba aquí el código SQL que genere la siguiente información:

Clave	Nombre	Apellidos	Cédula	Edad
0	José Anibal	Rentería	79243016	40
1	Martha Isabel	Rodríguez	51790871	35
2	Angélica María	Franco	51543289	30
3	Rafael Antonio	Carrasco	79231761	33
4	Ricardo de Jesús	Avellaneda	1026542	28
5	Ana Gabriela	Rojas	1090254	24
6	Francisco	Suárez	79003452	42

**SQL 2:** Ordenar la información contenida en la tabla anterior por la edad del cliente de forma ascendente y que muestre la información en el siguiente orden: Edad, Nombre de la persona, apellidos, clave, cedula.

**SQL 3:** Generar el SQL que muestre la siguiente información:

Clave	Cédula	Apellidos	Crédito	Edad
0	79243016	Rentería	\$1.457.900	40
1	79231761	Carrasco	\$789.451	33
2	79003452	Suárez	\$2.167.328	42
3	51790871	Rodríguez	\$2.352.659	35

4	51543289	Franco	\$3.164.783	30
5	1090254	Rojas	\$1.327.837	24
6	1026542	Avellaneda	\$1235.383	28

**SQL 4:** Generar el código SQL que muestre la siguiente información:

Clave	Ciudad	Cédula	Apellidos	Crédito	Edad
6	ARMENIA	1026542	Avellaneda	\$ 1.235.383	28
2	BARRANQUILLA	79003452	Suárez	\$ 2.167.328	42
0	BOGOTA	79243016	Rentería	\$ 1.457.900	40
5	CALI	1090254	Rojas	\$ 1.327.837	24
1	CUCUTA	79231761	Carrasco	\$ 789.451	33
4	MANIZALEZ	51543289	Franco	\$ 3.164.783	30
3	PEREIRA	51790871	Rodríguez	\$ 2.352.659	35

**SQL 5:** Generar el código SQL que muestre la siguiente información:

Fecha	Nombre	Ciudad
2/06/1984	Francisco	Barranquilla
4/03/1986	José Anibal	Bogotá
2/06/1991	Martha Isabel	Pereira
7/01/1993	Rafael Antonio	Cucuta
31/05/1996	Angelica María	Manizalez
12/08/1998	Ricardo de Jesus	Armenia
20/04/2002	Ana Gabriela	Cali

**SQL 6:** Generar el siguiente código SQL:

Cédula	Apellidos	Telefono	Crédito
79231761	Carrasco	3226754219	\$ 789.451
1026542	Avellaneda	3123624942	\$ 1.235.383
1090254	Rojas	3183242262	\$ 1.327.837
79243016	Rentería	3176544320	\$ 1.457.900
79003452	Suárez	3137765228	\$ 2.167.328
51790871	Rodríguez	3218976217	\$ 2.352.659
51543289	Franco	3194324165	\$ 3.164.783

**SQL 7:** Generar el código SQL que muestre los créditos mayores a \$1.450.000, ordenados de manera ascendente y mostrando el nombre, los apellidos, el número de cédula, el teléfono y la edad.