

**PARTE 1**

1.- Muestra el texto fijo Hola humano y el numero 5000.

select 'Hola humano',5000;

2.- Muestra el nombre de los clientes.

select Nombre

from Cliente;

3.- Muestra el texto fijo Hola y el nombre de los clientes.

select 'Hola ' || Nombre

from Cliente;

4.- Muestra el nombre de los clientes y el numero 300

select Nombre || ' 300'

from Cliente;

5.- Muestra el texto hola, el nombre del cliente y el numero 0.

select 'Hola ' || Nombre || '0'

from Cliente;

6.- Muestra el apellido paterno, materno y nombre de los clientes.

select ApPat as "Apellido Paterno", ApMat as "Apellido Materno", Nombre as "Nombre"

from Cliente;

7.- Muestra el nombre, apellido paterno y materno de los clientes.

select Nombre as "Nombre", ApPat as "Apellido Paterno", ApMat "Apellido Materno"

from Cliente;

8.- Mustra Id, nombre, apellido paterno y rfc de los clientes.

select idCliente as "Id", Nombre as "Nombre", ApPat as "Apellido Paterno", rfc as "rfc"

from Cliente;

9.- Apellido paterno y los datos de dirección de los clientes

select ApPat as "Apellido Paterno", Direccion as "Direccion"

from Cliente;

10.- Muestra apellido paterno, materno, nombre, su crédito y deuda de lo clientes.

select ApPat as "Apellido Paterno", ApMat as "Apellido Materno", Nombre as "Nombre", Credito as "Credito", Deuda as "Deuda"

from Cliente;

11.- Muestra el nombre de los proveedores.

select Nombre as "nombre"

from Proveedor;

12.- Muestra todos los datos de los clientes.

select \*

from Cliente;

13.- Muestra el nombre de los productos.

select Nombre as "Nombre"

from Producto;

14.- Muestra el nombre y el precio sugerido de los productos.

select Nombre as "Nombre", PrecioSugerido as "Precio Sugerido"

from Producto;

15.- Muestra el nombre, el precio de compra y precio sugerido de venta de los productos.

select Nombre as "Nombre", PrecioCompra as "Precio de Compra", PrecioSugerido as "Precio Sugerido de venta"

from Producto;

**PARTE 2**

1. Cambia el titulo de la columna codpost a CODIGO POSTAL de los clientes

alter table Cliente

change column codpost CODIGO\_POSTAL varchar(10);

2. Muestra el RFC como REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES en la tabla de clientes

select idCliente, Nombre, ApPat, ApMat, rfc AS 'REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES'

from Cliente;

3. Muestra apellido paterno como A.paterno, el apellido materno como A. Materno y el nombre de los clientes

select Nombre, ApPat AS 'A. Paterno', ApMat AS 'A. Materno'

from Cliente;

4. muestra pa’s como pais de origen, nombre y el rfc como registro de contribuyentes de los clientes

-Suponiendo que tienes una columna para el país de origen llamada "Pais":

select Nombre, rfc AS 'Registro de Contribuyentes', Pais AS 'País de Origen'

from Cliente;

5. Muestra el nombre, la deuda y el numero 1000 con el titulo pago a deuda

select Nombre, Deuda, 1000 AS 'Pago a Deuda'

from Cliente;

6. Muestra el nombre, el precio sugerido de venta como P. VENTA y la existencia de los productos

select Nombre, PrecioSugerido AS 'P. Venta', Existencia

from Producto;

7. Muestra el nombre, el precio sugerido de venta con el titulo P. Venta y el numero 30 con el titulo DESCUENTO

select Nombre, PrecioSugerido AS 'P. Venta', 30 AS 'Descuento'

from Producto;

8. Muestra el nombre del producto

select Nombre

from Producto;

9. Muestra el Nombre con el titulo producto, la existencia, el numero 10 con el titulo cantidad solicitada y el precio sugerido de venta con el titulo P.Sugerido de los productos.

select Nombre AS 'Producto', Existencia, 10 AS 'Cantidad Solicitada', PrecioSugerido AS 'P. Sugerido'

from Producto;

10. Muestra el nombre con el titulo PROVEEDOR de los proveedores

select Nombre AS 'PROVEEDOR'

from Proveedor;

**PARTE 3**

1. Muestra el nombre completo de los clientes

select Nombre || ' ' || ApPat || ' ' || ApMat as “Nombre completo”

from Cliente;

2. Muestra el nombre con el apellido paterno

select Nombre as "Nombre", ApPat as "Apellido Paterno"

from Cliente;

3. Muestra el nombre completo empezando por el apellido paterno

select ApPat || ' ' || ApMat || ' ' || Nombre as “Empezando por apellido Paterno”

from Cliente;

4. Muestra "El cliente [Edgar] se apellida [Catalan].

select ' El cliente ' || Nombre || ' se apellida ' || ApPat || ' ' || ApMat as “Mensaje”

from cliente

where Nombre = ' Edgar ';

5. Muestra "[Edgar] vive en [Iztacalco]".

select Nombre || ' vive en ' || Direccion as “Mensaje”

from cliente

where Nombre = ' Edgar ';

6. Muestra el resultado de credito-deuda como "Credito disponible".

select Credito - Deuda as “Credito disponible”

From cliente;

7. Cuanto seria el 15% de la deuda de cada cliente.

select Nombre, Deuda, ROUND(Deuda \* 0.15, 2) as “15% de la deuda”

from cliente;

8. Muestra al cliente, su deuda, el 10% de su deuda y su deuda con ese incremento.

select Nombre, Deuda, ROUND(Deuda \* 0.10, 2) as “10% de la deuda”, ROUND(Deuda + (Deuda \* 0.10), 2) as “deuda mas el 10%”

from cliente;

9. ÀCuanto tendr’a que el cliente mensualmente si se le ofrece pagar su deuda a 6 meses?

select Nombre, Deuda, ROUND(Deuda / 6, 2) as “pago por mes por 6 meses”

from Cliente;

10. Cuanto tendria que pagar el cliente por mes a 6,12 y 24 meses para cubrir su deuda.

select Nombre, Deuda, ROUND(Deuda / 6, 2) as “pago por mes por 6 meses” , ROUND(Deuda / 12, 2) as “pago por mes por 12 meses” , ROUND(Deuda / 24, 2) as “pago por mes por 24 meses”

from Cliente;

11.Muestra el nombre completo del cliente, su deuda y las mensualidades a 6 meses con un cargo del 10%

select Nombre || ' ' || ApPat || ' ' || ApMat as “Nombre completo”, Deuda, ROUND(((Deuda \* 0.10) / 6) + (deuda / 6), 2) as “Mensualidades con cargo”

from Cliente;

12. Si se le aplica un descuento del 30% ÀCuanto tendria que pagar el cliente?

select Nombre || ' ' || ApPat || ' ' || ApMat as “Nombre completo”, Deuda, ROUND (Deuda \* 0.7, 2) as “total con descuento”

from Cliente;

13. De cuanto serian las mensualidades de la deuda restante a 6,12 y 24 meses, si primero se da un anticipo del 30%

select Nombre || ' ' || ApPat || ' ' || ApMat as “Nombre completo”, Deuda, Deuda \* 0.7 as “Deuda con anticipo”, ROUND ((Deuda \* 0.7) / 6, 2) as “mensualidades a 6 meses”, ROUND ((Deuda \* 0.7) / 12, 2) as “mensualidades a 12 meses”, ROUND ((Deuda \* 0.7) / 24, 2) as “mensualidades a 24 meses”

from Cliente;

14. Muestra "El credito de [Edgar] es [5000]"

Select ' El crédito de' || Nombre || ' es ' || Credito as “Mensaje”

From Cliente

Where nombre = ' Edgar ' ;

15. Muestra "[Edgar] tiene un credito de[5000] y debe[3000], por tanto puede pedir otro credito de hasta[credito-deuda]

Select Nombre || ' tiene un crédito de ' || Credito || ' y debe ' || Deuda || ' por tanto puede pedir otro crédito de hasta ' || Crédito – Deuda as “Mensaje”

From cliente

Where Nombre = 'Edgar ' ;

16. Muestra "[Edgar] en un credito a 6 meses tiene que pagar un total de [12000]por tanto pagara mensulamente[2000]"

Select Nombre || ' en un crédito a 6 meses tiene que pagar un total de ' || Deuda || ' por tanto pagara mensualmente ' || ROUND(Deuda / 6, 2) as “Mensaje”

From Cliente

Where Nombre = ' Edgar ' ;

17. Muestra "Estimado cliente [Edgar Catalan], le recordamos que tiene una deuda de [10000] pesos, le ofrecemos la posibilidad de pagar el 40% ([4000] pesos) y el resto a 6 meses con el 10% de interes, quedando en [1100] pesos mensuales "

select ' Estimado cliente' || Nombre || ' le recordamos que tiene una deuda de' || Deuda || ' pesos ' || ' le ofrecemos la posibilidad de pagar el 40% (' || ROUND (Deuda \* 0.4, 2) || ' pesos ) ' || ' y el resto a 6 meses con el 10% de intereses ' || ' quedando en ' || ROUND ((Deuda \* 0.6) / 6 + (Deuda \* 0.1), 2 ) || ' pesos mensuales ' as “Mensaje”

from Cliente

where nombre = ' Edgar Catalan ';

18. Muestra: "El producto [Tele] se vende en [15000]"

Select 'El producto '|| Nombre || 'se vende en ' || PrecioVenta || ' ' as “Mensaje”

From Producto

Where Nombre = Tele

19. Muestra: "El producto [Tele] nos cuesta [5000] y se vende en [15000], por lo que su ganancia es de [PrecioVenta-PrecioCompra] "

Select 'El producto '|| Nombre || ' nos cuesta ' || PrecioCompra || 'y se vende en ' || PrecioVenta || ' por lo que su ganancia es de ' || PrecioVenta – PrecioCompra as “Mensaje”

From Producto

Where Nombre = Television

20. Si resurtimos 10 [Televisiones] con el ultimo precio de compra: [5000] nos costar’a :[50000]

Select ' Si resurtimos 10' || Nombre || ' con el ultimo precio de compra ' || PrecioCompra || ' nos costara ' || PrecioCompra \* 10 as “Mensaje”

From Producto

Where Nombre = ' Television ' ;