

```
-- Comentario de línea
/*Comentario de más de una línea*/
```

```
/*USO DEL SELECT Y DEL AS*/
select productname,
productline,
MSRP as PVP
from classicmodels.products p
```

```
/*USO DE WHERE Y BETWEEN*/
select orderdate,
ordernumber,
status
from classicmodels.orders o
where orderdate BETWEEN "2003-01-01" and "2003-12-31"
```

```
/*USO DE WHERE PARA UN VALOR >, < Ó = */
select ordernumber,
productcode,
priceeach
from classicmodels.orderdetails o
where priceEach >50
```

```
/*USO DE WHERE PARA UN VALOR >, < Ó = */
select firstname,
lastname,
jobtitle
from classicmodels.employees e
where officeCode =4
```

```
/*USO DE CASE WHEN --> THEN --> ELSE (OPCIONAL) --> END --> AS*/
select customernumber,
salesrepeployeeenumber,
case when salesrepeployeeenumber is not null then "Si"
else "No" end as in_caracterizado
from classicmodels.customers c
```

```
/*USO DE CASE WHEN --> THEN --> ELSE (OPCIONAL) --> END --> AS*/ /*SE LE PONE 1 Y 2 PARA
ORDENAR MÁS FACIL*/
select productName,
quantityInStock,
case
  when quantityInStock<100 then "1 menos de 100"
  when quantityInStock<=5000 then "2 entre 100 y 5000"
  when quantityInStock>5000 then "3 mas de 5000"
end as rango_stock
from classicmodels.products p
```

```
/*USO DE CASE WHEN --> THEN --> ELSE (OPCIONAL) --> END --> AS*/
SELECT orderNumber,
status,
CASE
  when status= "in process" then "En proceso"
  when status= "on hold" then "En espera"
  when status= "shipped" then "Enviado"
```

```
    when status= "resolved" then "resuelto"
    else status
END as estado
from classicmodels.orders o
```

```
/*USO DE CASE WHEN --> THEN --> ELSE (OPCIONAL) --> END --> AS*/
SELECT checkNumber,
amount,
CASE
    when amount<1000 then "1-) Menos de 1000"
    when amount<=20000 then "1-) Entre 1000 y 20000"
    when amount>20000 then "3-) Mas de 20000"
    END as rango_importe
from classicmodels.payments pagos
```

```
/*USO DEL LIMIT*/
SELECT
customerNumber,
customerName
from classicmodels.customers c
limit 10
```

```
/*USO DE ORDER BY*/
SELECT
customerNumber,
customerName
from classicmodels.customers c
order by customerNumber
```

-- EJERCICIOS

```
/*Selecciona el número de pedido y el estado para todos los pedidos realizados en el año 2003
de la tabla orders*/
select
orderDate,
status
from classicmodels.orders o
where orderDate between '2003-01-01' and '2003-12-31'
```

```
/*Selecciona el número de pedido, el código del producto y el precio unitario para todos los
productos cuyo precio sea mayor a 50*/
SELECT
orderNumber,
productCode,
priceEach
from orderdetails o
where priceEach > 50
```

```
/*Selecciona el nombre y el cargo de todos los empleados que trabajan en la oficina de París*/
SELECT
*
from classicmodels.offices o
-- YA SE QUE PARIS ES LA OFICINA 4

SELECT
```

```
firstName,  
jobTitle  
FROM classicmodels.employees e  
where officeCode = 4
```

```
/*Mostrar los 10 primeros clientes en orden alfabético por el país de residencia*/  
SELECT  
customerName,  
country  
from classicmodels.customers c  
order by country ASC  
limit 10
```

```
/* Mostrar el último pedido realizado por el cliente "Atelier graphique"*/  
SELECT  
*  
from classicmodels.customers c  
where customername = 'Atelier graphique' -- Para ver el código del cliente  
  
SELECT  
*  
from classicmodels.orders o  
where customerNumber = 103  
order by orderNumber DESC  
limit 1
```

```
/*Mostrar los 3 productos más caros*/  
SELECT  
productName,  
MSRP  
from classicmodels.products p  
order by MSRP DESC  
limit 3
```

```
/* Mostrar los 10 últimos pedidos */  
SELECT  
orderNumber,  
orderDate  
from classicmodels.orders o  
order by orderDate desc  
limit 10
```