

EJERCICIOS DE CONSULTAS EN SQL SOBRE LA BD NORTHWIND

- 1- Realizar una consulta que me muestre toda las columnas de la tabla de productos
- 2- Realizar una consulta que me muestre el código, el nombre y el precio del producto
- 3- Realizar una consulta que me muestre el código, nombre y la categoría de los productos que estén entre 18.00 y 20.00
- 4- Realiza una consulta que permita presentar la fecha actual mediante una función
- 5- Realiza una consulta que permita presentar los apellidos de los empleados en minúscula
- 6- Realiza una consulta que permita presentar los apellidos de los empleados en mayúscula
- 7- Realiza una consulta que permita presentar las tres primeras letras del nombre de los empleados
- 8- Realiza una consulta que permita presentar el nombre y apellido, y un correo electrónico de los empleados, éste deberá tener los siguientes datos:
 - a. La primera letra del nombre, seguida del apellido
 - b. El correo deberá presentarse en minúscula
- 9- Realiza una consulta que permita presentar el nombre y apellidos de los empleados que tengan más de 40 años
- 10- Realiza una consulta que permita presentar el número de fax que tiene cada país
- 11- Realiza una consulta que permita presentar el máximo, mínimo y el promedio de años que llevan en la empresa los empleados
- 12- Realiza una consulta que permita presentar un listado de países que no tienen faxes con su respectiva cantidad
- 13- Realiza una consulta que permita presentar el nombre del cliente, el fax y el país al que pertenece
- 14- Realiza una consulta que muestre la mayor edad, la menor edad y la edad promedio de los empleados. Recuerde que para eso tiene que buscar la diferencia entre la fecha actual y la fecha de nacimiento.
 - a. Para obtener la fecha actual utilice la función `curdate()`.
 - b. Para obtener la diferencia en años utilice la función `datediff`.

- 15- Realiza una consulta que muestre la cantidad de facturas que se han registrado por cada año (order day)
- 16- Realiza una consulta que me permita mostrar el número de la factura y el valor por concepto de envío
- 17- Realiza una consulta que me permita mostrar el número de la factura y el valor por concepto de envío pero de aquellos que superen a los 10.
- 18- Realiza una consulta que muestre el código de la categoría, el total de productos que tiene la categoría únicamente para las categorías que tengan más de 10 productos. Para esto utilice la cláusula having
- 19- Realizar una consulta que permita presentar el nombre del producto y con su respectiva categoría
- 20- Realizar una búsqueda de los nombres de compañías con las cuales se ha tenido ventas, ordenar por el código del vendedor
- 21- Realiza una consulta que muestre el listado de las facturas de cada cliente.
 - a. El listado debe tener las siguientes columnas: nombre del cliente, país del cliente no. De factura fecha de factura ordenado por nombre del cliente en forma ascendente y luego por la fecha de la factura de forma descendente una búsqueda de los nombres de compañías con las cuales se ha tenido ventas, ordenar por el código del vendedor
- 22- Realiza una consulta que muestre un listado de los clientes y el monto total que nos han comprado de los 5 clientes que más han comprado. El listado debe tener las siguientes columnas: código del cliente, nombre del contacto, monto total. Ordenado por el monto total de forma descendente
- 23- Realiza una consulta que muestre un listado de los empleados de la empresa en los diferentes territorios. El listado debe tener las siguientes columnas: nombre del empleado ,id de la región y descripción del territorio ordenado por el nombre completo del empleado de forma ascendente