

## ACTIVIDAD SQL SERVER

### Ejercicios A

Para hacer comentarios en el SQL SERVER es con dos guiones (--) para una línea, si queremos comentar más de una línea utilizaremos (/\* comentario \*/) para abrir y cerrar el comentario. Usando la Base Datos Northwind, realizar las siguientes consultas:

```
select * from Products
where Discontinued = 'true'
```

=====

```
select * from Products
where Discontinued <> 'FALSE'
```

=====

```
select * from Orders
where YEAR( OrderDate) ='1996'
```

=====

*Ejercicio 1:* Seleccionar todos los campos de la tabla clientes, ordenado por nombre del contacto de la compañía, alfabéticamente.

*Ejercicio 2:* Seleccionar todos los campos de la tabla órdenes, ordenados por fecha de la orden, descendentemente.

*Ejercicio 3:* Seleccionar todos los campos de la tabla detalle de la orden, ordenada por cantidad pedida, ascendentemente.

*Ejercicio 4:* Obtener todos los productos, cuyo nombre comienzan con la letra P y tienen un precio unitario comprendido entre 10 y 120.

(UnitPrice between 10 and 20)

*Ejercicio 5:* Obtener todos los clientes de los países de: USA, Francia y UK.

*Ejercicio 6:* Obtener todos los productos discontinuados y sin stock, que pertenecen a las categorías 1, 3, 4 y 7.

*Ejercicio 7:* Obtener todas las ordenes hechas por el empleado con código: 2, 5 y 7 en el año 1996

*Ejercicio 8:* Seleccionar todos los clientes que cuenten con FAX

*Ejercicio 9:* Seleccionar todos los clientes que no cuenten con FAX, del país de USA

*Ejercicio 10:* Seleccionar todos los empleados que cuentan con un jefe.

*Ejercicio 11:* Seleccionar todos los campos del cliente, cuya compañía empiece con la letra de A hasta la D y pertenezcan al país de USA, ordenarlos por la dirección.

*Ejercicio 12:* Seleccionar todos los campos del proveedor, cuya compañía no comience con las letras de la B a la G, y pertenezca al país de UK, ordenarlos por nombre de la compañía.

*Ejercicio 13:* Seleccionar los productos vigentes cuyos precios unitarios están entre 35 y 250, sin stock en almacén. Pertenecientes a las categorías 1, 3, 4, 7 y 8, que son distribuidos por los proveedores 2, 4, 6, 7 y 9.

*Ejercicio 14:* Seleccionar todos los campos de los productos discontinuados, que pertenezcan a los proveedores con códigos: 1, 3, 7, 8 y 9, que tengan stock en almacén, y al mismo tiempo que sus precios unitarios estén entre 39 y 190, ordenados por código de proveedor y precio unitario de manera ascendente.

*Ejercicio 15:* Seleccionar los 7 productos con precios más caros, que cuenten con stock en almacén.

*Ejercicio 16:* Seleccionar los 9 productos, con menos stock en almacén, que pertenezcan a la categoría 3, 5 y 8.

*Ejercicio 17:* Seleccionar las órdenes de compra, realizadas por el empleado con código entre el 2 y el 5, además de los clientes con códigos que comienzan con las letras de la A hasta la G, del 31 de Julio de cualquier año.

*Ejercicio 18:* Seleccionar las órdenes de compra, realizadas por el empleado con código 3, de cualquier año pero solo de los últimos 5 meses (agosto - Diciembre).

*Ejercicio 19:* Seleccionar los detalles de las órdenes de compra, que tengan un monto de cantidad pedida entre 10 y 250.