

## Facultad de Ingeniería Bernard Wand-Polak

Cuareim 1451 11.100 Montevideo, Uruguay Tel 902 15 05 Fax 908 13 70 www.ort.edu.uv

EVALUACION	Parcial 1	GRUPO	N3C REM	FECHA	08/05/2024
MATERIA	Base de Datos 2				
CARRERA	Analista Programador/Analista en Tecnologías de la Información				
CONDICIONES	Puntos 30				
	Sin material				
	Duración 2 horas				

## Utilizando la base de datos Northwind:

**EJERCICIO I) [10p]** Escribir una consulta SQL que muestre los clientes que han realizado más de 5 órdenes de productos de la categoría cuyo ID=1, y que además hayan realizado al menos una orden entre el 1 de Julio de 1998 y el 31 de Diciembre de 1998. Ordene los resultados por cantidad de ordenes de cada cliente en forma descendente.

**EJERCICIO II)** [10p] Escribe un Procedimiento llamado "OrdenesPorCategoria", que reciba como parámetro el ID de una categoría de producto (CategoryID) y devuelva en parámetros de salida el total de ventas y la cantidad total de productos vendidos dentro de esa categoría.

**EJERCICIO III) [10p]** Crear un Consulta SQL que permita recalcular el Punto de Reorden de cada Producto dentro de las Categorias: 'Beverages', 'Condiments' o 'Seafood'. Para ello se deberá conocer cual es la "Cantidad Promedio Anual" en Ordenes para cada Producto, considerando solamente las ordenes colocadas en el Año anterior al corriente. El Punto de Reorden (Reorderlevel) sera igual a 1,25 veces Mayor a la "Cantidad Promedio Anual" de cada Producto comprendido y solo para aquellos productos que NO están Descontinuados en las categorías indicadas: 'Beverages', 'Condiments' o 'Seafood'...

**NOTA:** Se deben especificar el Script para invocar correctamente al Procedimiento creado y mostrar los resultados obtenidos.

Tel 902 15 05 Fax 908 13 70

www.ort.edu.uy



## Estructura de NorthWind

