

Facultad de Ingeniería

Bernard Wand-Polak
Cuareim 1451
11.100 Montevideo, Uruguay

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

EVALUACION	Parcial 1	GRUPO	N3A	FECHA	07/05/2024
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* vista en clase (se adjunta modelo de datos) realizar los siguientes ejercicios:

- 1. Determina el estado de las ordenes según su fecha de confección (OrderDate) y su fecha de entrega (ShippedDate).
 - Sin fecha de entrega = 'Pendiente', fecha de orden mayor o igual a fecha de entrega = 'A tiempo', el resto = 'Atrasado', la consulta debe mostrar el número de orden, las 2 fechas, el código y nombre del cliente y el estado anteriormente definido.
- 2. Mostrar para cada proveedor, su código, su nombre, la cantidad de productos que vende que tienen como nombre de categoría 'Seafoods' y la cantidad de productos que vende cuyo precio unitario está entre 10 y 20 dólares.
- 3. Mostrar Código y nombre de los clientes que tienen Ordenes de productos que están discontinuados y fueron pedidos en la fecha más antigua, filtrar resultados repetidos.
- Mostrar código, nombre y apellido de los empleados que prepararon más órdenes en el año 1996 que la cantidad promedio de ordenes preparadas en el año 1997 por todos los empleados.
- 5. Obtener código y nombre de los clientes que realizaron ordenes a todos los países,
- 6. Suponiendo que la tabla *Customers* tiene un campo "*TotalFreight*" de tipo *money*, acumular en dicho campo el valor total de fletes de acuerdo con las órdenes de cada uno.

Cada ejercicio tiene 5 puntos



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

Modelo ER de NorthWind

