

## Facultad de Ingeniería

Bernard Wand-Polak

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

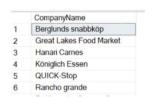
EVALUACION	Parcial 1	GRUPO	N3F	FECHA	07-09-2024
MATERIA	Base de Datos 2				
CARRERA	Analista Programador/Analista en Tecnologías de la Información				
CONDICIONES	Puntos 25				
	Sin material				
	Duración 2 horas				

Utilizando la base de datos *NorthWind* vista en clase, a la que se le agregan dos tablas adicionales que representan las compras a proveedores (Purchases y PurchaseDetail), se adjunta modelo de datos, realizar los siguientes ejercicios (1 al 4). (puntaje máximo de cada ejercicio: **5 puntos**)

1) Mostrar para cada Supplier, la cantidad de productos involucrados en ventas y la cantidad involucrada en compras(purchases)



2) Mostrar aquellos clientes que realizaron ordenes cuyos productos poseen un precio unitario mayor que el precio máximo de los productos que participaron en compras de los supppliers que contienen una 'y' en su nombre



3) Mostrar aquellos empleados que no hicieron Ordenes en los años 1995 ni 1997 o que tienen clientes que pagaron más de 25.000 \$ entre todas sus ordenes



- 4) Agregar la columna "Rate" de tipo VARCHAR(30) a la tabla de Clientes Y actualizar el campo Rate con el valor "ORO, PLATA, BRONCE" según: ORO: >= 30 Ordenes , PLATA Entre 15 y 29 Ordenes, BRONCE menos de 15 ordenes
- 5) Llevar a un MR en 3FN la siguiente tabla y escribir la consulta que muestre para cada Destino, la cantidad de viajeros. Mostrar tambien los Destinos que no tuvieron viajeros.

VIAJES(idPaquete,FechaCompra,precioPagado,fechaInicioPaquete,fechaFinPaquete,codCliente,nomCliente,codDestino, nomDestino,codViajero,nomViajero, edadViajero)



## Facultad de Ingeniería

Bernard Wand-Polak

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

