

EVALUACION	Parcial 2	GRUPO	N3A	FECHA	23/11/2021
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. Hacer un procedimiento almacenado que reciba por parámetros un rango de fecha y retorne también por parámetros (de salida) la cantidad de clientes que hicieron ordenes y la cantidad de productos diferentes ordenados en dicho rango de fechas. (5p)
2. Dado un rango de fechas, implementar una función que retorne el nombre de la Ciudad al cual se le envió la orden de mayor precio. (5p)
3. Incluiremos el campo *TotalProducts* de tipo *int* en la tabla *Suppliers* (no es necesario hacer el script), Implementar un disparador que acumule en dicho campo cada vez que se genera una orden de algún producto que provee dicho supplier, tener en cuenta la posibilidad de insert múltiples. (10p)
4. Implementar un disparador que valide el ingreso de nuevos productos, no debe permitirse el ingreso de productos que son de una categoría que no tenga ordenes en el último año, mostrar por pantalla los casos que no se pueden ingresar. (10p)

