

|                    |  |              |     |              |            |
|--------------------|--|--------------|-----|--------------|------------|
| <b>EVALUACION</b>  | Parcial 1  | <b>GRUPO</b> | N3B | <b>FECHA</b> | 05-10-2023 |
| <b>MATERIA</b>     | Base de Datos 2  |              |     |              |            |
| <b>CARRERA</b>     | Analista Programador/Analista en Tecnologías de la Información |              |     |              |            |
| <b>CONDICIONES</b> | Puntos 25<br>Sin material<br>Duración 2 horas                  |              |     |              |            |

1. Escribir las siguientes consultas SQL para la base de datos Northwind:

- A. Mostrar para cada cliente, cual fue el monto máximo del total de importe de las órdenes, el mínimo y el promedio total de importe de las órdenes. Ordenar por el monto máximo.

NOTA: El importe total de la orden es la suma de todas las líneas (UnitPrice \* Quantity) de la orden.

- B. Mostrar los datos de los empleados, que no han preparado al menos 3 órdenes en el semestre pasado, que registraron más de 3 órdenes en este semestre y solo han realizado órdenes a empresas de 'Belgium'.
- C. Mostrar empleados que solo vendieron órdenes a un único país, mostrar cual es el país.
- D. Mostrar empleados que han realizado ordenes de clientes de más de 5 países y muestra sus nombres, apellidos y la cantidad de países de los clientes a los que han realizado órdenes.
- E. Mostrar los nombres de todos los empleados, su cantidad de órdenes realizadas en los Países (COUNTRY) ( 'Germany','Finland','Denmark') y la fecha de la última orden realizada a esos países.

2. Crear los índices de la tabla Products, según el criterio visto en clase.

