

| | | | | | |
|--------------------|--|--------------|-----|--------------|------------|
| EVALUACION | Parcial 2 | GRUPO | N3B | FECHA | 21/06/2021 |
| MATERIA | Base de Datos 2 | | | | |
| CARRERA | Analista Programador/Analista en Tecnologías de la Información | | | | |
| CONDICIONES | Puntos 30 Sin material Duración 2.5 horas | | | | |

Utilizando la base de datos *NorthWindLite* publicada en Aulas realizar los siguientes ejercicios:

1. Hacer un procedimiento almacenado que cargue la tabla *Countries* y *Cities* de acuerdo a las ordenes (Orders) procesadas. (5 puntos)
2. Hacer una función que dada una Orden retorne el código de País de dicha orden, usando dicha función hacer una consulta SQL que permita mostrar numero de orden, país de envío y código de dicho país. (5 puntos)
3. Implementar un disparador que cada vez que se **ingresa** o **borra** una orden, actualice el acumulado de la ciudad correspondiente. (10 puntos)
4. Implementar un disparador que valide al **ingreso** de nuevos productos, debe validar que su precio unitario no sea superior al promedio de precios de su categoría, debe mostrar los productos que no fueron ingresados por no cumplir con esta regla de negocio. (10 puntos)

Consideraciones sobre la entrega del parcial en Aulas

Se debe subir un único script con todos los ejercicios, el archivo debe tener el siguiente nombre:

NNNN-AAAA_AAA.SQL

Donde NNNN es el número de estudiante y AAAA_AAA es el nombre y apellido, el contenido debe estar separado por comentarios de la siguiente manera:

/* Ejercicio 1 */

/* Ejercicio 2 */

/* Ejercicio 3 */

/* Ejercicio 4 */