

Uruguay

## 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 2	GRUPO	N3A	FECHA	22/06/2021	
MATERIA	Base de Datos 2					
CARRERA	Analista Programador/Anal	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:

- Hacer un procedimiento almacenado que cargue la tabla *PriceList y PriceListDetails* con los precios actuales de cada producto, al ser una carga inicial, poner la fecha del la orden más antigua como fecha de la lista y la fecha de la orden mas nueva como vencimiento. (10 puntos)
- 2. Hacer una función que dado un Producto retorne el precio más antiguo de dicho producto de acuerdo a la lista de precios, hacer una consulta SQL que muestre ProductID, ProductName, UnitPrice y el precio más antiguo (usando la función recientemente creada). (5 puntos)
- 3. Implementar un disparador que cada vez que se *ingresa* o *borra* una orden, actualice el stock del producto asociado. (5 puntos)
- 4. Implementar un disparador que valide al ingreso de nuevos productos que su precio unitario no sea superior al mayor precio 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 \*/