

05-04-2021 – Ejercicio Evaluado.

Desarrolle el Proyecto en Java "R#####E03", donde "#####" debe sustituirlo con su número de Rut (sin dígito verificador) para el siguiente planteamiento:

Una Empresa requiere llevar el control de inventario de sus productos, por cada producto requiere guardar la siguiente información: Código del producto, Descripción, Costo de compra, Precio de venta, Existencia Inicial, Existencia Final. La Empresa requiere saber:

- a) ¿Cuál es el monto de ganancia de un producto? (Precio – Costo)
- b) ¿Cuántas unidades se han vendido? (Existencia Inicial – Existencia Final)
- c) ¿Monto de la Ganancia Total del producto? a) x b)

- 1) Desarrolle una Clase para llevar el control de los Productos, con los atributos, métodos setter, getter y los métodos requeridos.
- 2) Desarrolle en el programa principal el código necesario para crear un objeto con los siguientes datos de ejemplo:

Producto 1:

Código: **Pro001**

Descripción: **Alcohol Desnaturalizado 70%**

Costo de compra: **1000 clp**

Precio de venta: **1500 clp**

Existencia inicial: **30 unidades**

Existencia final: **10 unidades**

- 3) El programa debe mostrar todos los datos anteriores (en 2) más lo que la empresa requiere saber en a), b) y c).
- 4) Debe exportar el proyecto (archivo exportado de NetBeans .zip) y subirlo a la plataforma para la entrega.