# Especificación de Caso de Uso: Modificar Producto

**Historial de Revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 01/05/2014 | 1.0 | Borrador inicial | Sebastian Tomas Zatko |
| 04/05/2018 | 1.1 | Modifico borrador incial | Nelson Roa |
|  |  |  |  |

**Especificación de Caso de Uso: Modificar Producto.**

|  |  |
| --- | --- |
| **1 - Nombre:** | Modificar Producto |
| *Descripción:* | Permite modificar los datos de un articulo registrado en el sistema. |
| *Actores:* | Encargado de inventario. |
| **2 - Flujo de Eventos** | |
| *Disparador/Condición:* | El Encargado de inventario debe estar ingresado al sistema. |
| *Flujo Básico:* | |
|  | 1. El Encargado de inventario ingresa al menú 🡪 Productos🡪Modificar Producto. 2. El Sistema presenta la interfaz donde se muestra una lista de todos los productos, cada fila de la lista tiene los siguientes campos; numero de articulo, nombre de articulo y un campo con la opción de “Seleccionar”. 3. El Encargado de inventario selecciona el articulo que desea modificar. 4. El sistema muestra una interfaz que contiene un botón de cancelar, un botón de confirmar y cuatro textbox que corresponden a; numeró de artículo, nombre de articulo, precio unitario y porcentaje de ganancia. El sistema carga cada textbox con los registros guardados previamente. 5. El Encargado de inventario modifica los atributos deseados y presiona confirmar. 6. El sistema actualiza los datos del correspondiente articulo y redirige a la pantalla de “Producto”. |
| *Flujos Alternativos:* | |
|  | En el punto 5 – El encargado de inventario cancela la operación.   1. El encargado de inventario presiona el botón cancelar. 2. El sistema redirige a la pantalla de “Proveedores”. |
|  | En el punto 5 – El encargado no modifica los campos obligatorios.   1. El encargado de inventario presiona el botón confirmar. 2. El sistema muestra un textbox avisando que no es posible realizar la operacion. |
|  |  |
| **3 - Requerimientos Especiales** | |
|  |  |
| **4 - Precondiciones:** |  |
|  | El Sistema debe estar en ejecución y debe ser ingresado mediante un usuario tipo encargado de inventario.  El articulo debe estar registrado en el sistema. |
| **5 - Postcondiciones:** |  |
|  | Se han actualizado los datos de un producto. |
| **6 - Puntos de Extensión** |  |
|  |  |

**Diagrama del Caso de Uso**

**Diagrama de Clases**



**Diagrama de Secuencia**



**Diagrama Entidad-Relación**



**Prototipo de Pantalla**

*(Pendiente de definición)*