# Especificación de Caso de Uso: Crear Producto

**Historial de Revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 01/05/2018 | 1.0 | Borrador inicial | Sebastian Tomas Zatko |
| 03/05/2018 | 1.1 | Modificacion Borrador incial | Nelson Roa |
| 07/05/2018 | 1.1 | Actualizacion de prolijidad | Sebastian Tomas Zatko |

**Especificación de Caso de Uso: Crear producto.**

|  |  |
| --- | --- |
| **1 - Nombre:** | Cargar nuevo producto |
| *Descripción:* | Permite cargar un nuevo producto 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 🡪 Producto🡪Agregar Producto. 2. El Sistema presenta la interfaz donde se muestran dos botones; el cancelar y el de confirmar deshabilitado, cuatro textbox correspondientes a;   \*\*\*\*proveedor(SSSSSSSS),  \*codigo de producto/numero articulo(###########),  \*nombre de producto(SSSSSSSSSS),  \*precio de lista(ARS $ #########,##), y  \*margen/porcentaje de ganancia (###,##%).   1. El Encargado de inventario agrega los correspondientes datos. 2. El sistema habilita el botón de confirmar una vez los campos estén rellenos. 3. El Encargado de inventario presiona el botón confirmar. 4. El sistema almacena los datos del producto y redirige a “Productos”. |
| *Flujos Alternativos:* | |
|  | En el punto 3 – El encargado no ingresa datos obligatorios.   1. El encargado de inventario no ingresa el “proveedor”. 2. El sistema no habilita la opción “confirmar”. 3. El sistema genera un textbox avisando de la falla. |
|  | En el punto 3 – El encargado de inventario cancela la operación.   1. El encargado de inventario presiona el botón cancelar. 2. El sistema redirige a la pantalla de “Productos”. |
|  | En el punto 3 – El encargado de inventario cancela la operación.   1. El encargado de inventario presiona el botón cancelar. 2. El sistema redirige a la pantalla de “Productos”. |
| **3 - Requerimientos Especiales** | |
|  |  |
| **4 - Precondiciones:** |  |
|  | El Sistema debe estar en ejecución y debe ser ingresado mediante un usuario tipo encargado de inventario. |
| **5 - Postcondiciones:** |  |
|  | Se ha registrado un nuevo producto en el sistema. |
| **6 - Puntos de Extensión** |  |
|  |  |

**Diagrama del Caso de Uso**

**Diagrama de Clases**



**Diagrama de Secuencia**



**Diagrama Entidad-Relación**



**Prototipo de Pantalla**

*(Pendiente de definición)*