# **Especificación de caso de uso**

(Versión 0)

1. **Nombre del caso de uso**:

Editar Producto.

1. **Actores**:

Administrador.

Cajero.

1. **Propósito**:

El objetivo es que el Administrador o el cajero puedan modificar la información no esencial del producto.

**Resumen**:

La idea es que el Administrador o Cajero tengan la opción de modificar la información de los campos (Id, nombre, estado, tipo, grupo, presentación, categoria, cantidad), para ello solo tendrá que entrar a la opción “editar producto” los campos se rellenaran previamente con la información del producto luego podrá elegir uno o varios campos y rellenar con la nueva información, se procederá a actualizar los datos en la base de datos.

1. **Funciones asociadas**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **REF** | Función o subfunción | **Prioridad y tipo** |
| RF-1 | actualizarPPproducto ( ),La función actualiza la información en base de datos . | A - Oculto |

1. **Casos de Uso asociados**:

Ninguno

1. **Precondiciones**:
2. El Administrador o cajero se identifica y autentifica.
3. **Poscondiciones**:

1- El sistema registra la modificación.

2- Se mostrara un mensaje “Campo x Se actualizo”.

3-El Usuario regresa al menú principal de editar producto.

1. **Flujo típico de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | El sistema muestra un formulario (nombre, estado, tipo, grupo, presentación, categoria, cantidad). |
| 2 | El sistema carga todos los capos del formulario con la información recuperada de la base de datos (tabla producto). |
| 3 | El Usuario selecciona el o los campos que desea actualizar. |
| 4 | El Usuario presiona el botón “Actualizar Información”. |
| 5 | El Sistema actualiza en la base de datos la información del producto. |
| 6 | El Sistema muestra un mensaje “Campo x Se actualizo”. |
| 7 | El sistema regresa al paso #02. |

**Flujo alternativo de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 2,3,4 | El Usuario podría en cualquier momento cancelar la operación y pasa al paso número dos. |
| 2,5 | El sistema no puede acceder a la base de datos. |

**Flujo excepcional de interacciones**: “Editar Administrador”

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | Error de hardware. |
| 2 | Error de Internet. |

**Diagrama de Secuencia.**