Sistema de

Especificación de Caso de Uso de:

Actualizar Producto

ECU01

Versión 1.4

Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
|  | 1.0 | Inicial |  |
|  | 1.1 | Definir los procesos automatizados |  |
|  | 1.2 | Aplicación de correcciones |  |
|  | 1.3 | Modificación de los flujos del sistema |  |

Tabla de Contenido

Contenido

[**1.** **Breve Descripción** 4](#_Toc179846821)

[**2.** **Actores** 4](#_Toc179846822)

[**3.** **Flujos de eventos** 4](#_Toc179846823)

[**3.1.** **Flujo Básico** 4](#_Toc179846824)

[**3.2 Flujos Alternativos** 5](#_Toc179846825)

**ESPECIFICACIÓN DE CASO DE USO: ACTUALIZAR PRODUCTO**

# **Breve Descripción**

Este caso de uso permite al administrador actualizar la información de un producto existente en la tienda “ELECTROSHOP”. Los cambios realizados se reflejarán de inmediato, permitiendo mantener actualizada la información disponible para los clientes.

# **Actores**

Administrador (A)

# **Flujos de eventos**

## **Flujo Básico**

1. El caso de uso se inicia cuando el Administrador ingresa a la interfaz **“ Dashboard”** desde el menú **“Products”**
2. Selecciona el ícono amarrillo  en el producto que deseas actualizar
3. El sistema muestra los siguientes campos editables para actualizar el producto:

* Name
* Image
* Descriptión
* Price
* Category
* Stock
* Brand
* Botones: (Atrás / Submit)

1. El Administrador realiza los cambios necesarios en la información del producto.
2. El Administrador selecciona el botón **“Submit”,** para confirmar la actualización del producto.
3. El sistema valida que todos los campos estén completos y que la categoría seleccionada sea válida
4. El sistema actualiza la información del producto en la base de datos
5. El sistema envía un MSG de confirmación **“Products updated successfully”**
6. El caso de uso finaliza

## **3.2 Flujos Alternativos**

* 1. **Cancelar la Actualización**

Si el Administrador selecciona el botón de “Atrás” en cualquier momento durante el proceso de actualización del producto, el sistema no guardara ningún cambio.

**1.2 Campos Vacíos**

Si el Administrador intenta guardar la actualización del producto con un dato incorrecto, el sistema mostrará el campo incorrecto en rojo. El administrador deberá corregir el error y volver a intentar.

**Pre-Condiciones**

* 1. El Administrador debe haber iniciado sesión en su cuenta
  2. El sistema debe tener conexión con la base de datos de productos y categorías

1. **Postcondiciones**
   1. La actualización del producto debe reflejarse en la base de datos bajo la

Categoría seleccionada.

5.2 Si el Administrador cancela la operación de creación, no se

guardarán cambios en la base de datos

**6. Puntos de extensión**

No aplica.

**7. Requisitos especiales**

No tiene.

**8. Prototipos:**



