|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso:** | CU -09 |
| **Nombre:** | Actualizar Producto. |
| **Prioridad:** | Alta |
| **Frecuencia:** | Alta |
| **Fuentes:** | Proceso Actualizar productos. |
| **Autor:** | Carlos Tamayo |
| **Actor:** | Administrador |
| **Descripción:** | En este caso de uso el administrador va a actualizar productos. |
| **Disparador:** | Después de índex el administrador ingresa al módulo Productos. |
| **Precondición:** | Haber realizado la búsqueda y selección de un producto. |
| **Flujo Normal:** | 1. El administrador inicia cesión en el sistema (\*). 2. El sistema muestra en el panel superior todos los módulos (\*). 3. El administrador da click en el módulo Productos (\*). 4. El sistema muestra en la parte superior todas las opciones habilitadas para dicho modulo.    1. Agregar (\*).    2. Actualizar (\*).    3. Borrar (\*). 5. El administrador da click en la opción actualizar (\*). 6. El administrador realiza la búsqueda y selección de un producto (\*). 7. El sistema habilita el botón de actualizar para el producto (\*). 8. El administrador da click en el botón actualizar. 9. El sistema muestra el formulario con los datos del producto (\*).    1. Id Producto (\*).    2. Nombre Producto (\*).    3. Referencia Producto (\*).    4. Categoría del Producto (\*).    5. Marca Producto (\*).    6. Descripción Producto (\*). 10. El administrador actualiza la información que requiere del producto. 11. El sistema valida que los campos han sido diligenciados de forma correcta (\*). 12. El sistema habilita el botón de comando Agregar (\*). 13. El administrador da click en el botón de comando Agregar (\*). 14. El sistema muestra por pantalla un mensaje informado la actualización del producto (\*). |
| **Flujo Alterno:** | 1. En el numeral 10 punto a del flujo normal, el código del producto no se permitirá editar, solo se muestra como información. 2. En el numeral 12 del flujo normal, el sistema marcara con un asterisco de color rojo el campo obligatorio que no se haya diligenciado. |
| **Pos condición:** | El administrador recibirá por pantalla la confirmación de la actualización del producto. |
| **Requerimientos:** | RF07 |
| **Excepciones:** | El sistema indica que hay datos obligatorios no ingresados correctamente. |
| **Reglas de negocio:** | * Todos los campos son obligatorios. * La respuesta es inmediata por pantalla. |
| **Requisitos no funcionales:** | * RNF-01 * RNF-02 * RNF-03 * RNF-04 * RNF-05 * RNF-06 * RNF-11 |
| **Notas:** | (\*) Campo obligatorio. |