

|                              |   |   |  |
|------------------------------|---|---|--|
| <b>Caso de uso</b>           | <b>CU09- Actualizar producto</b>  |   |  |
| <b>Versión</b>               | V1 17 de marzo de 2023  |   |  |
| <b>Actores</b>               | Administrador   |   |  |
| <b>Fuentes</b>               | No aplica   |   |  |
| <b>Objetivos asociados</b>   | Permitir actualizar productos al usuario administrador del sistema.     |   |  |
| <b>Descripción</b>           | El sistema debe permitir actualizar productos al usuario administrador. |   |  |
| <b>Precondición</b>          | El usuario debe ingresar al sistema para actualizar el producto.        |   |  |
| <b>Secuencia Normal</b>      | <b>Paso</b>   | <b>Acción</b>   |  |
|                              |   | <b>Actor</b>  | <b>Sistema</b>   |
|                              | 1   | El usuario administrador dará clic al botón de actualizar producto.   | El sistema mostrara una búsqueda de productos.   |
|                              | 2   | El usuario administrador escribirá el nombre de producto a consultar.   | El sistema mostrara los productos relacionador con la búsqueda.  |
|                              | 3   | El usuario administrador dará clic sobre el producto.   | El sistema mostrara un formulario escribir producto, verificar producto y confirmar.   |
|                              | 4   | El usuario administrador dará clic sobre confirmar.   | El sistema mostrara actualización de producto exitoso.   |
| <b>Escenario Alternativo</b> | <b>Paso</b>   | <b>Acción</b>   |  |
|                              |   | <b>Actor</b>  | <b>Sistema</b>   |
|                              | 1.1   | El usuario ingresa mal el nombre del producto en la búsqueda.   | El sistema no mostrara ningún producto.  |
|                              | 1.2   | El usuario debe de escribir el producto en búsqueda de forma correcta verificando mayúsculas, minúsculas, números, símbolos y signos de puntuación. | El sistema buscara los productos que ya estén registrados de forma consecutiva a la escritura del usuario administrador.   |
|                              | 1.3   | El usuario dará clic sobre producto que busca.  | El sistema mostrara un formulario escribir producto, verificar producto y confirmar  |
|                              | 1.4   | El usuario administrador dará clic sobre confirmar.   | El sistema mostrara actualización de producto exitoso.   |
| <b>Postcondición</b>         | El usuario puede interactuar con las funcionalidades dentro del sistema |   |  |
| <b>Excepciones</b>           | <b>Paso</b>   | <b>Acción</b>   |  |
|                              |   | <b>Actor</b>  | <b>Sistema</b>   |
|                              | 1.1   | El usuario no ingresa ningún producto en búsqueda.  | El sistema identifica que existen campos obligatorios vacíos; por lo cual, los campos identificados son resaltados y se presenta el mensaje de campos obligatorios |
|                              | 1.2   |   |  |
| <b>Rendimiento</b>           | <b>Paso</b>   | <b>Cota de tiempo</b>   |  |
|                              | 1   | n segundos  |  |
|                              | 2   | n segundos  |  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Frecuencia esperada</b> | Tres intentos de ingreso                     |
| <b>Importancia</b>         | vital  |
| <b>Urgencia</b>            | {puede esperar, hay presión, inmediatamente} |
| <b>Comentarios</b>         | Sin comentarios                              |