|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Use Case: Consultar producto | | | | | Nº de orden: UC-002 |
| Prioridad Alta | | Media | | Baja | |
| Complejidad Alta | | Media | | Baja | |
| Actor principal: Empleado de salón | | | Actor secundario: - | | |
| Tipo de Use Case Concreto Abstracto | | | | | |
| Objetivo: Buscar un producto en el sistema | | | | | |
| Precondiciones: El empleado a ingresado en el sistema y tiene acceso a la función de búsqueda de productos. | | | | | |
| Post- condiciones | Éxito: Los detalles del producto se han mostrado con éxito. | | | | |
| Fracaso: Se ha notificado al empleado que el producto no está en el sistema. | | | | |
| Curso Normal | | | Curso Alternativo | | |
| 1. Inicio: El Empleado de salón selecciona la opción de buscar un producto en el sistema.  2. El empleado ingresa el nombre del producto en la interfaz de búsqueda.  3. El sistema busca el producto utilizando el nombre proporcionado.  4. El sistema verifica si existen resultados coincidentes.  5. Si se encuentra el producto, el sistema muestra todos los detalles, incluyendo:   * ID del Producto * Nombre * Precio * Marca * Modelo * Color * Stock * Dimensión * Origen * Peso * Capacidad * Eficiencia Energética * Descripción * Garantía   6. FIn del UC. | | | 4.1: Si el sistema no encuentra un producto con los criterios proporcionados, informa al empleado que no hay coincidencias y ofrece la opción de crear un producto.  4.1: Si el empleado introduce criterios de búsqueda inválidos o incompletos, el sistema muestra un mensaje de error y solicita la corrección de los datos. | | |
| Asociaciones de extensión: aplica. | | | | | |
| Asociaciones de inclusión: no aplica. | | | | | |
| Use case donde se incluye: no aplica. | | | | | |
| Use case al que extiende: “Consultar producto” extiende a caso de uso “Crear Producto”  “Consultar producto” extiende a caso de uso “Eliminar producto” | | | | | |
| Use case de generalización: no aplica. | | | | | |