**Diagrama UC-2**

**Diagrama

Descripción generada automáticamente**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | **Consulta al Catálogo de productos.** |
| **Identificador:** | UC-2 |
| **Descripción:** | El usuario podría consultar los productos del Catálogo mediante: nombre, marca (si la hay), precio de venta, cantidad en stock o código de producto. |
| **Precondiciones:** | * El usuario ha iniciado sesión en el sistema. * El usuario tiene conocimiento de la información del producto (nombre, marca, precio, cantidad en stock o código del producto). |
| **Postcondiciones:** | * El usuario tendrá a su alcance toda la información referente al producto buscado y tendrá la posibilidad de agregarlo al carrito de compra. |
| **Curso básico de acción:** | 1. El usuario desea buscar un producto dentro del Catálogo de productos. 2. El usuario accede al sistema mediante su correo electrónico y su contraseña. 3. El sistema muestra el menú principal. 4. El usuario selecciona la opción “Catálogo de productos”. 5. El sistema muestra las categorías de productos y la barra de búsqueda. 6. El usuario introduce en la barra de búsqueda el nombre, marca, precio, cantidad en stock o código del producto que desea buscar. 7. El sistema filtra de la base de datos del Catálogo de productos los que cumplan con esta información. [Curso alternativo A: No hay coincidencias] 8. El sistema muestra en pantalla todos los productos que coincidan con la búsqueda. 9. El usuario selecciona el producto que desea ver. 10. El sistema muestra en pantalla la información sobre el producto seleccionado, muestra la opción de agregar al carrito de compra si el usuario es un cliente. 11. El Caso de Uso finaliza. |
| **Curso alternativo A:** | No hay coincidencias.  A1-El sistema no encuentra ningún producto que coincida con lo que el usuario busca.  A2-El sistema notifica al usuario que no encontró productos que coincidan con la búsqueda.  A3-El sistema le recomienda al usuario revisar la información introducida o recomienda al usuario enviar una duda o consulta al administrador para solicitar un nuevo producto. [UC-6]  A4-El caso de uso continua en el punto 5 del curso de acción básico. |