| **Código CU-01** | Selección de productos | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **1.0 (31/05/2025)** | | |
| **Dependencias** | * **RE-00 Búsqueda y selección de productos disponibles** * **RE-01 Filtrado de productos disponibles** | | |
| **Precondición** | Para realizar la correcta selección de productos el usuario debe tener acceso a internet. | | |
| **Descripción** | El sistema deberá comportarse como se describe el siguiente caso de uso cuando *el usuario cliente seleccione uno o más productos para cargar en el carrito.* | | |
| **Secuencia normal** | **Pasos** | **Acción** | |
| 1 | El usuario accede a la página de la distribuidora para seleccionar los productos. | |
| 2 | El sistema muestra el catálogo de productos disponibles para la selección. | |
| 3 | El usuario realiza la selección de los productos determinados indicando cantidad de cada uno para cargarlos en el carrito. | |
| 3.1 | Se aplican filtros para que solamente ver productos que cumplan con los requisitos que solicita el usuario. |
| 3.2 | Buscar un producto por el nombre utilizando el buscador |
| 4 | Una vez finalizada la selección de todos los productos se aprieta el botón gráfico del carrito. | |
| **Poscondición** | Una vez apretado el botón gráfico se guarda el estado del carrito con los productos seleccionados. | | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** | |
| 3 | El usuario se quedo sin internet durante la selección o una vez apretado el botón gráfico para avanzar | |
| 4 | E.1 | El sistema guardará en una cookie los productos cargados en el carrito mientras se espera la reconexión del usuario. |
| E.2 | En el caso que el sistema falle en guardar la cookie por preferencias de usuario entonces se reinicia caso de uso CU-01 |
| **Comentarios** | Los productos disponibles para la selección del catálogo dependen del stock que posee la distribuidora. | | |
|
|

| **Código CU-02** | Gestión del carrito | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | 1.0 (21/06/2025) | | |
| **Dependencias** | * **RE-02 Gestión del carrito** | | |
| **Precondición** | Como mínimo haber seleccionado un producto. | | |
| **Descripción** | El sistema brindará al usuario una interfaz para gestionar los productos cargados del sistema, ya sea para agregar otras cantidades de los productos seleccionados o para eliminarlos del carrito. | | |
| **Secuencia normal** | **Pasos** | **Acción** | |
| 1 | El sistema presenta en pantalla un resumen de todos los productos seleccionados, detallando cantidad y subtotal de cada producto. Al final del carrito habrá un total sumando el subtotal de cada producto. | |
| 2 | El usuario realiza la revisión del carrito para chequear que esté correcta la selección. | |
| 2.1 | Se agregan o restan la cantidad de un producto ya sumado al carrito, siendo la cantidad siempre mayor a uno. |
| 2.2 | Quitar un producto del carrito mediante el botón de eliminar producto |
| 3 | El usuario para completar su pedido, presione el botón pagar para continuar con la compra. | |
| **Poscondición** | El usuario certifica que el carrito armado es correcto. | | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** | |
| 2 | El usuario quiere agregar otros productos al carrito, y presiona el botón volver al inicio. | |
| E.1 | Se cancela el caso de uso. Y vuelve al caso de uso CU-01. |
| 2.2 | Si se elimina todos los productos del carrito se va al caso de uso CU-01 | |
| **Comentarios** |  | | |
|
|
|

| **Código CU-03** | Ingreso de Información del cliente | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **1.0 (21/06/2025)** | | |
| **Dependencias** | * **RE-03 Ingreso de la información de contacto y datos personales para la entrega del pedido** | | |
| **Precondición** | El usuario aseguró que los productos cargados en el carrito son los que quiere comprar. | | |
| **Descripción** | El sistema brindará al usuario una interfaz para gestionar la carga de información del cliente necesaria para concretar el pedido. | | |
| **Secuencia normal** | **Pasos** | **Acción** | |
| 1 | El sistema presenta la pantalla de carga de datos de contacto y envío para que el usuario cargue la información. | |
| 2 | El usuario carga los datos de contacto y envío. | |
| 3 | Una vez cargados los datos del usuario presiona el botón enviar el sistema realiza la revisión de los datos, se continúa al caso de uso CU-04. | |
| **Poscondición** | El sistema certifica que el usuario cargó datos válidos y verídicos. | | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** | |
| 2 | El sistema indicará al usuario cual es el campo erróneo solicitando la revisión y reingreso del mismo | |
|
| **Comentarios** |  | | |
|
|

| **Código CU-04** | Gestión del pago y emisión de factura | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **1.0 (31/05/2025)** | | |
| **Dependencias** | * **RE-04** **Selección del método de pago** * **RE-05 Emisión de factura y envio a correo electrónico** | | |
| **Precondición** | Fue verificado el estado del carrito y los datos del usuario | | |
| **Descripción** | El sistema brindará al usuario una interfaz para gestionar el medio de pago, y luego enviar al correo electrónico cargado por el usuario la factura correspondiente, certificada por el sistema de ARCA sobre el pedido realizado. | | |
| **Secuencia normal** | **Pasos** | **Acción** | |
| 1 | El sistema brinda la interfaz para la selección del medio de pago. | |
| 2 | El usuario selecciona el medio de pago preferido que es ofrecido por el sistema e ingresa los datos correspondientes y aprieta el botón de confirmar compra. | |
| 3 | El sistema verifica los datos ingresados a través de la respuesta de la API de Mercado Pago. | |
| 4 | El sistema crea y emite una factura cargada con los datos correspondientes para que sea aceptada por el sistema de ARCA. | |
| 5 | El sistema deja la factura almacenada en el mismo y envía una copia vía correo electrónico. | |
| 6 | Se envía al usuario un correo con el código de Andreani para poder hacer un seguimiento de su producto | |
| 7 | El sistema hacer saber al usuario su compra exitosa | |
| **Poscondición** | Se almacena la factura de la compra realizada y se envía una factura válida al cliente a través de su correo electrónico. | | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** | |
| 3 | El sistema recibe un respuesta del tipo “Bad Request” con información sobre lo sucedido. | |
| E.1 | El usuario eligió medio de pago “tarjeta” y no dispone de saldo o no está activa ni en condiciones de operar. El sistema hace saber al usuario sobre esto y vuelve al paso 2. |
| E.2 | El usuario eligió el medio de pago “transferencia” y no posee fondos suficientes. El sistema hace saber al usuario sobre esto y vuelve al paso 2. |
| **Comentarios** | En cualquier instancia del flujo de la actividad, se puede cancelar el pedido. | | |
|
|