

CU-001	Registrar Producto
Versión	1.0 - 10/06/2021
Dependencia	<ul style="list-style-type: none"> • Usuario
Precondición	Validación correcta del usuario
Descripción	Registrar productos que se encuentren en el inventario para la venta.
Secuencia normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Catalogarlo con ID. 2. Incluir descripción del producto. 3. Incluir precio del producto. 4. Incluir proveedor del producto. 5. Aumentar inventario de ese producto. 6. Ponerlo a la venta.
Postcondición	Una vez que el producto sea registrado se queda en base de datos para evitar redundancias
Excepciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si ya hay un ID se le asigna ese ID
Comentarios	Se pueden agregar más productos mientras no estén registrados

CU-002	Realizar Pedido
Versión	1.2 - 14/06/2021
Dependencia	<ul style="list-style-type: none"> • Cliente
Precondición	Acceder al sitio
Descripción	Permitir al cliente realizar el pedido de los artículos en su carrito.
Secuencia normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ver catálogo de productos, en la IU31 <i>Pantalla de catálogo</i>. 2. Añadir al carrito los artículos deseados. 3. Ver carrito en la IU32 <i>Mostrar carrito de compras</i>. [Curso Alt. A] 4. Confirmar artículos. [Curso Alt. B]
Postcondición	Una vez confirmados los artículos en el carrito, se procede a registrar un método de pago
Excepciones	<p>Curso Alternativo A: A.1. Si el carrito se encuentra vacío y se intenta visualizar, una alerta aparecerá en la IU31 indicando esto</p> <p>Curso Alternativo B: B.1. Si algún artículo en el carrito, ya no se desea más, se elimina con ayuda de la misma IU31 <i>Mostrar carrito de compras</i> B.2. Si el carrito llega a estar vacío después de eliminar todos los artículos, se regresa a la IU31</p>

CU-003	Registrar Método de Pago
Versión	1.1 - 14/06/2021
Dependencia	<ul style="list-style-type: none"> • Cliente
Precondición	Confirmar artículos en el carrito
Descripción	Permite al cliente registrar un método de pago para su pedido.
Secuencia normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se da a elegir entre tarjeta de débito, tarjeta de crédito, depósito bancario y efectivo como métodos de pago, mediante la IU33 <i>Elegir método de pago</i> de acuerdo a la RN1 <i>Métodos de pago</i>. 2. En caso de seleccionar tarjeta, se pide su número, el nombre del cuentahabiente, el número de seguridad y su fecha de vencimiento, con ayuda de la IU34 <i>Registrar tarjeta bancaria</i>. 3. Se corroboran los datos ingresados [Curso Alt. A] 4. En caso de seleccionar depósito, se despliegan los datos bancarios de la tienda, CLABE interbancaria y beneficiario en la IU35 <i>Pantalla de datos bancarios</i>. 5. En caso de seleccionar efectivo, se despliegan los datos de la dirección y horarios de atención de la tienda Itzamara mediante la IU36 <i>Datos para pago en efectivo</i>.
Postcondición	Una vez establecido el método de pago, se procede a seleccionar el número de pagos deseados.
Excepciones	Curso Alternativo A: A.1. Si los datos ingresados no son correctos, se desplegará una alerta en la IU34 acerca de esto.

CU-004	Número de Pagos
Versión	1.0 - 14/06/2021
Dependencia	<ul style="list-style-type: none"> • Cliente
Precondición	Elegir y registrar un método de pago
Descripción	El cliente elige a cuántos pagos liquidar su pedido.
Secuencia normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se da a elegir entre las opciones disponibles de pagos a meses mediante la IU37 <i>Opciones de pago a parcialidades</i> según El RN2 <i>Pagos a parcialidades</i>. 2. Con ayuda de la IU38 <i>Resumen de pedido</i>, se realiza un sumario de los artículos a comprar, el método de pago elegido y sus datos, y el número de pagos a realizar. 3. Se confirma el pedido. [Curso Alt. A]
Postcondición	Una vez confirmado el pedido, la venta es registrada.

Excepciones	Curso Alternativo A: A.1. Si no se desea confirmar el pedido o cambiar algún artículo o método de pago, se regresa a la IU32 <i>Mostrar carrito de compras</i> .
-------------	--

CU-005	Registrar venta
Versión	1.2 - 14/06/2021
Dependencia	<ul style="list-style-type: none"> • Cliente • CU Registrar método de pago
Precondición	Acceder al sitio
Descripción	El cliente desea comprar algún producto de la tienda Itzamara
Secuencia normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El cliente inicia sesión en el sistema IU30 Login 2. El cliente ingresa al catálogo de productos IU31 Pantalla de Catálogo 3. El cliente selecciona el producto que desea comprar 4. El sistema despliega una alerta de confirmación de productos que el cliente desea comprar [Curso Alt. A] 5. El sistema despliega un formulario para el pago del producto IU33 Elegir Método de pago 6. El cliente llena el formulario con los datos correspondientes [Curso Alt. B] 7. El sistema despliega una alerta de confirmación de compra [Curso Alt. C] 8. El sistema registra la compra y redirecciona a la página principal IU21 Página principal
Postcondición	El sistema registra la venta realizada
Excepciones	Curso Alternativo A: No hay confirmación de productos A.5 El sistema redirecciona al catálogo de productos IU 31 Pantalla de Catálogo A.6 Continúa en el paso 3 Curso Alternativo B: No hay fondos la forma de pago B.8 El sistema muestra una alerta de Fondos insuficientes B.9 El sistema redirecciona a la venta del formulario de compra UI Método de pago B.10 Continúa en el paso 5 Curso Alternativo C: Cancelación de compra C.9 El sistema redirecciona al formulario C.10 Continúa en el paso 7

CU-006	Ver catalogo
Versión	1.2 - 14/06/2021
Dependencia	Cliente, Usuario
Precondición	Acceder al sitio
Descripción	Permite al cliente y usuario visualizar los productos que están en venta
Secuencia normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El cliente ingresa a la página de Itzamara Store <i>IU21 Página principal</i> 2. Ingresa al catálogo de productos que están en venta <i>IU31 Pantalla de Catalogo RN3 Orden del catalogo</i> 3. Revisa todos los productos existentes en la tienda
Postcondición	El cliente reviso los productos vendidos
Excepciones	

CU-007	Registrar proveedor
Versión	1.0 - 10/06/2021
Dependencia	<ul style="list-style-type: none"> • Usuario
Precondición	Validación correcta del usuario
Descripcion	Registrar proveedor para evitar redundancias en la base de datos
Secuencia normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar nombre del proveedor 2. Ingresar productos que provee 3. Ingresar frecuencia con la que provee 4. Dar un ID al proveedor
Postcondicion	Una vez registrado se podra seleccionar al momento de CU-001
Excepciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. El proveedor puede ser empresa o persona física. Si es una subempresa de una empresa ya registrada aún se tiene que registrar
Comentarios	--

CU-008	Ver Inventario
Versión	1.0 - 10/06/2021
Dependencia	<ul style="list-style-type: none"> • Usuario
Precondición	Validación correcta del usuario
Descripción	Ver inventario
Secuencia normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ordenar alfabéticamente los productos. 2. Mostrar cantidad disponible en stock.
Postcondición	--
Excepciones	--
Comentarios	--

CU-009	Avisar bajo inventario
Versión	1.0 - 10/06/2021
Dependencia	<ul style="list-style-type: none"> • Usuario • CU-008 Ver Inventario
Precondición	Validación correcta del usuario
Descripción	Avisar cuando un producto tenga niveles bajos del 10% de lo vendido
Secuencia normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mostrar productos más vendidos 2. Mostrar stock en el almacén 3. Si tienen menos del 10% de las ventas de este producto mandar alerta. 4. Contactar con proveedor para comprar más inventario.
Postcondición	--
Excepciones	--
Comentarios	--

CU-010	Ver ventas
Versión	1.0 - 10/06/2021
Dependencia	<ul style="list-style-type: none"> • Usuario
Precondición	Validación correcta del usuario
Descripción	Ver las ventas, una venta se suma en cuenta cuando exista un abono y un cargo a inventario
Secuencia normal	1. Seleccionar fecha o producto.
Postcondición	-
Excepciones	-
Comentarios	Si se selecciona fecha se mostrarán todas las ventas de ese día, si se selecciona producto se mostrarán las ventas de los últimos 30 días de ese producto.