

<b>CU Entrar Item de Venta</b>	<b>Activación:</b> <a href="#">CU Realizar Venta</a>																																																
<p><b>Propósito:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Capturar el detalle de una venta con las siguientes variables: Código del Artículo-Presentación, Descriptor del Artículo-Presentación, Precio Unitario, Cantidad de Item de Artículo, Tipo de Promoción aplicable, Impuesto aplicable.</li> <li>2. Opción de modificar valores de un Ítem de Venta.</li> <li>3. Opción de eliminar un Ítem de Venta.</li> <li>4. Opción de entrar un Item de Artículo descatalogado.</li> <li>5. Calcular el importe de un Ítem de Venta para enviarlo al CU activador.</li> </ol>																																																	
<p><b>Precondiciones:</b> [Ítem de Venta seleccionado]  <b>Postcondiciones:</b> [Importe calculado del Ítem de Venta enviado al CU activador]  <b>Invariantes:</b> { }</p>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <caption>Prototipo:</caption> <thead> <tr> <th>Artículo</th> <th>Descriptor</th> <th>Presentación</th> <th>Precio</th> <th>Cant</th> <th>Promoción</th> <th>I/A</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 123654054</td> <td>Macallan 12 años</td> <td>Unidad</td> <td>35,16 €</td> <td>1</td> <td></td> <td>16 %</td> <td>40,78 €</td> </tr> <tr> <td>2 698654054</td> <td>Jack Daniels</td> <td>Unidad</td> <td>13,82 €</td> <td>1</td> <td></td> <td>16 %</td> <td>16,03 €</td> </tr> <tr> <td>3 587654054</td> <td>Coca Cola</td> <td>Caja 24</td> <td>7,21 €</td> <td>1</td> <td></td> <td>16 %</td> <td>8,36 €</td> </tr> <tr> <td>4 365654054</td> <td>Leche Celta 1,5 L</td> <td>Caja 6</td> <td>6,20 €</td> <td>2</td> <td>10 %</td> <td>7 %</td> <td>12,05 €</td> </tr> <tr> <td>5 945654054</td> <td>Almejas La Buena</td> <td>Unidad</td> <td>13,12 €</td> <td>2</td> <td></td> <td>16 %</td> <td>30,45 €</td> </tr> </tbody> </table>		Artículo	Descriptor	Presentación	Precio	Cant	Promoción	I/A	Total	1 123654054	Macallan 12 años	Unidad	35,16 €	1		16 %	40,78 €	2 698654054	Jack Daniels	Unidad	13,82 €	1		16 %	16,03 €	3 587654054	Coca Cola	Caja 24	7,21 €	1		16 %	8,36 €	4 365654054	Leche Celta 1,5 L	Caja 6	6,20 €	2	10 %	7 %	12,05 €	5 945654054	Almejas La Buena	Unidad	13,12 €	2		16 %	30,45 €
Artículo	Descriptor	Presentación	Precio	Cant	Promoción	I/A	Total																																										
1 123654054	Macallan 12 años	Unidad	35,16 €	1		16 %	40,78 €																																										
2 698654054	Jack Daniels	Unidad	13,82 €	1		16 %	16,03 €																																										
3 587654054	Coca Cola	Caja 24	7,21 €	1		16 %	8,36 €																																										
4 365654054	Leche Celta 1,5 L	Caja 6	6,20 €	2	10 %	7 %	12,05 €																																										
5 945654054	Almejas La Buena	Unidad	13,12 €	2		16 %	30,45 €																																										

n	Flujo principal de eventos ACTOR	Flujo principal de eventos SISTEMA	Variaciones - [Extensiones]	Excepciones
1.0		→ <a href="#">Panel Líneas de Venta</a>		
1.1			<b>[Modifica Ítem de Venta]:</b> Sistema muestra y permite editar los valores de un ítem de Venta seleccionado <i>Siguiente evento</i>	
1.2			<b>[Elimina Ítem de Venta]:</b> Sistema cambia el signo de la cantidad de ítem de Artículo y el signo del importe de ítem de Venta seleccionado <i>Último evento</i>	
1.3	<a href="#">Selecciona</a> <a href="#">Ítem de Artículo</a>			
1.4			<b>Entra código:</b> <a href="#">Artículo Presentación</a> : Sistema captura código del <a href="#">Artículo Presentación</a>	
1.5			<b>Entra identificador:</b> <a href="#">Artículo Presentación</a> : Sistema captura código del <a href="#">Artículo Presentación</a> a través del identificador	
1.6			<b>Consulta Catálogo:</b> Sistema captura código del <a href="#">Artículo Presentación</a> a través del → <a href="#">CU Consultar Catálogo de Artículos</a>	
2.0		<b>Carga datos del Artículo-Presentación</b>		
2.1				<b>[NO existe código de Artículo-Presentación]:</b> Sistema informa al Cajero Genera incidencia y activa entrada de ítem de Artículo descatalogado → <a href="#">CU Entrar Incidencia</a> → <a href="#">CU Entrar ítem de Artículo descatalogado</a> <i>Siguiente evento</i>
2.2		<b>Muestra descriptor del Artículo-Presentación</b>		
2.3		<b>Muestra importe unitario del Artículo-Presentación</b>		
2.4				<b>[Importe unitario del Artículo-Presentación no corresponde al precio de la etiqueta]:</b> Actor modifica el importe unitario del Artículo-Presentación a petición del Cliente Sistema genera incidencia → <a href="#">CU Entrar Incidencia</a> <i>Siguiente evento</i>
3.0		<b>Muestra cantidad de ítem de Artículo</b>		
3.1			<b>[Nuevo ítem de Venta]:</b> Sistema muestra la cantidad 1 de ítem de Artículo por defecto <i>Siguiente ítem de evento</i>	
3.2			<b>[Modifica cantidad]:</b> Actor entra nueva cantidad <i>Siguiente ítem de evento</i>	
3.3		<b>Valida cantidad de ítem de Artículo sea número entero &gt; 0</b>		
3.4				<b>[Cantidad incorrecta]:</b> Sistema borra el campo, informa de error y espera nueva entrada. <i>Repite evento</i>
4.0	<b>Confirma entrada</b>			
4.1		<b>Valida promoción aplicable</b>		
4.2			<b>[Artículo en promoción]:</b> Sistema informa al Actor y carga tipo de <b>Descuento Aplicable</b> <i>Siguiente ítem de evento</i>	
4.3		<b>Calcula <i>Impuesto Aplicable</i> con el tipo de impuesto del Artículo</b>		
4.4		<b>Calcula <i>Importe del ítem de Venta</i>:</b> <b><i>Precio Unitario de Artículo-Presentación por Cantidad</i> menos <i>Descuento Aplicable</i> más <i>Impuesto Aplicable</i></b>		
4.5		<b>Muestra importe del ítem de Venta</b>		
5.0	<b>Confirma ítem de Venta</b>			
5.1		<b>Retorna al CU activador con el importe calculado del ítem de Venta</b>		