|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de CU:** | Negocio | | | | | Sistema | | | | |
| **Nombre de CU:** | Generar Informe de Ventas | | | | | | | | **ID:** | 208 |
| **Paquete:** | Ventas | | | | | | | | | |
| **Prioridad:** | Alta | | Media | | | | | Baja | | |
| **Complejidad:** | Alta | | Media | | | | | Baja | | |
| **Categoría:** | Esencial | | Soporte | | | | | Usuario | | |
| **Actor principal:** | Encargado de Ventas (EV) | | | **Actor Secundario:** | | | No aplica | | | |
| **Tipo de CU:** | Concreto | | | | | Abstracto | | | | |
| **Objetivo:** | Generar informe de las ventas que fueron realizadas ingresando un periodo de tiempo y criterios de búsqueda. | | | | | | | | | |
| **Precondiciones:** |  | | | | | | | | | |
| **Post**  **Condiciones** | Éxito: | * El sistema muestra los datos encontrados de las ventas. * El sistema imprime los datos resultantes de las ventas. | | | | | | | | |
|  | Fracaso: | * El EV cancela el CU. | | | | | | | | |
| **Curso Normal** | | | | | **Curso Alternativo** | | | | | |
| 1. El CU comienza cuando el EV selecciona la opción *Generar Informe de Ventas.* | | | | |  | | | | | |
| 1. Es sistema solicita la selección del periodo de búsqueda (fecha desde y fecha hasta) para generar el informe. | | | | |  | | | | | |
| 1. El EV selecciona el periodo de búsqueda*.* | | | | |  | | | | | |
| 1. El sistema solicita la selección del criterio de búsqueda para filtrar las ventas. | | | | |  | | | | | |
| 1. El EV selecciona el criterio de búsqueda (estado, productos terminados, empleado, viajante y empresa) y presiona el botón buscar. | | | | | * 1. El EV no selecciona los criterios de búsqueda y presiona el botón buscar. | | | | | |
| 1. El sistema busca y encuentra más de una venta. | | | | | * 1. El sistema no encuentra ventas.      1. Ir al paso 4. | | | | | |
| 1. El sistema muestra los siguientes datos de las ventas: Fecha, Número, Estado y Monto total de la venta, Empleado, Fecha de pedido, Fecha estimada entrega, Fecha de entrega, Viajante y Cliente. | | | | |  | | | | | |
| 1. El EV no selecciona ninguna venta. | | | | | * 1. El EV selecciona una venta.      1. El EV selecciona la opción *Ver productos de la venta*.         1. El sistema muestra los siguientes datos de los productos de la venta seleccionada: Número, Nombre, Marca, Modelo, Tamaño, Precio por unidad, Cantidad comprada y Estado. | | | | | |
| 1. El sistema solicita la selección del grafico comparativo que se desea ver. | | | | |  | | | | | |
| 1. El EV selecciona el grafico que desea ver y presiona el botón *Ver.* | | | | |  | | | | | |
| 1. El sistema genera de acuerdo a los criterios seleccionados el grafico y lo muestra. | | | | |  | | | | | |
| 1. El EV no selecciona la opción *Imprimir*. | | | | | * 1. El EV selecciona la opción *Imprimir*.      1. El Sistema imprime el informe junto con el gráfico seleccionado. | | | | | |
| 1. Fin del CU | | | | |  | | | | | |
| **Observaciones:** | El EV puede cancelar el CU en cualquier momento. | | | | | | | | | |
| **Requerimientos No Funcionales:** | No aplica | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | No aplica | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión:** | No aplica | | | | | | | | | |
| **CU Donde se Incluye:** | No aplica | | | | | | | | | |
| **CU al que se Extiende:** | No aplica | | | | | | | | | |
| **CU de Generalización:** | No aplica | | | | | | | | | |