|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de CU:** | Negocio | | | | | | Sistema | | | | |
| **Nombre de CU:** | Registrar Pedido | | | | | | | | | **ID:** | 281 |
| **Paquete:** | Ventas/Pedido | | | | | | | | | | |
| **Prioridad:** | Alta | | | Media | | | | | Baja | | |
| **Complejidad:** | Alta | | | Media | | | | | Baja | | |
| **Categoría:** | Esencial | | | Soporte | | | | | Usuario | | |
| **Actor principal:** | Viajante | | | | **Actor Secundario:** | | | No aplica | | | |
| **Tipo de CU:** | Concreto | | | | | | Abstracto | | | | |
| **Objetivo:** | Dar de alta un nuevo pedido asentando tipos y cantidades de productos, asi como Viajante y Cliente en el caso que corresponda | | | | | | | | | | |
| **Precondiciones:** | No aplica | | | | | | | | | | |
| **Post**  **Condiciones** | Éxito: | |  | | | | | | | | |
|  | Fracaso: | |  | | | | | | | | |
| **Curso Normal** | | | | | | **Curso Alternativo** | | | | | |
| 1. El CU comienza cuando el Viajante selecciona la opción *Registrar Pedido.* | | | | | |  | | | | | |
| 1. El sistema pregunta al Viajante si desea asignar un cliente al pedido y es así. | | | | | | * 1. El Viajante no quiere asignar un cliente.      1. Ir a paso 5. | | | | | |
| 1. El sistema busca clientes registrados y encuentra al menos uno. Los lista por pantalla solicitando se seleccione uno o se registre un nuevo cliente. | | | | | | * 1. El sistema busca clientes registrados y no encuentra ninguno.      1. El sistema informa de la situación al Viajante y pregunta si desea registrar un nuevo cliente.         1. El Viajante selecciona la opción *Registrar Cliente.*            1. El sistema llama al caso de uso *Registrar Cliente.*   El registro es exitoso. Ir a 5.  El registro fracasa. Se cancela el CU.   * + - 1. El viajante decide no registrar un nuevo cliente. Se cancela el CU. | | | | | |
| 1. El usuario selecciona un cliente. | | | | | | * 1. El usuario selecciona *Registrar Cliente.*      1. El sistema llama al caso de uso *Registrar Cliente.*         1. El registro es exitoso. Ir a 5.         2. El registro fracasa. Se cancela el CU. | | | | | |
| 1. El sistema solicita que por cada producto a ingresar en la orden se ingrese su código. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El Viajante sabe el código y lo ingresa. | | | | | | * 1. El Viajante no sabe el código y selecciona la opción *Consultar Producto.*      1. El sistema llama al CU *Consultar Producto.*         1. Se encuentra el producto. (éxito)            1. Continua el curso normal         2. No se encuentra el producto. (fracaso).            1. Ir a paso 5. | | | | | |
| 1. El sistema muestra toda la información correspondiente al producto seleccionado (marca, modelo, tamaño, color, cantidad en stock, precio sugerido de venta) y solicita que se ingrese la cantidad (menor o igual al stock) que desea incorporar al pedido y el precio por unidad al que se realizara la venta. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El Viajante ingresa la cantidad y el precio por unidad y selecciona *Agregar.* | | | | | |  | | | | | |
| 1. El sistema resta de la cantidad e stock del producto la cantidad ingresada. El sistema registra el código, la cantidad y el precio en una lista. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El sistema pregunta si el viajante desea ingresar más productos y no es así. | | | | | | * 1. El Viajante desea registrar más productos.      1. Ir a paso 5. | | | | | |
| 1. El sistema muestra un resumen del pedido y pregunta al Viajero si desea registrarlo. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El viajero da la orden de registro de pedido. | | | | | | * 1. El Viajero no desea registrar el pedido.      1. El sistema busca uno por uno los productos y vuelve a sumar las cantidades restadas.      2. Se cancela el CU. | | | | | |
| 1. El sistema registra el pedido y cada uno de los detalles. | | | | | |  | | | | | |
| 1. Fin del CU. | | | | | |  | | | | | |
| **Observaciones:** | El Viajante podrá cancelar el caso de uso en cualquier momento hasta que comience a agregar productos. De ahí en más solo podrá hacerlo mediante el paso 12.A. | | | | | | | | | | |
| **Requerimientos No Funcionales:** | | No aplica | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | *Consultar Producto, Registrar Cliente* | | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión:** | No aplica | | | | | | | | | | |
| **CU Donde se Incluye:** | No aplica | | | | | | | | | | |
| **CU al que se Extiende:** | No aplica | | | | | | | | | | |
| **CU de Generalización:** | No aplica | | | | | | | | | | |