|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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, así como Viajante y Cliente en el caso que corresponda | | | | | | | | | | |
| **Precondiciones:** | No aplica | | | | | | | | | | |
| **Post**  **Condiciones** | Éxito: | | * El sistema registra el pedido con cada uno de los detalles correspondientes, vendedor y cliente en caso de haberlo. | | | | | | | | |
|  | Fracaso: | | * El viajante decide no registrar el pedido * El viajante cancela el CU | | | | | | | | |
| **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 7. | | | | | |
| 1. El sistema solicita el CUIT del Cliente | | | | | |  | | | | | |
| 1. El Viajante conoce el CUIT del Cliente y lo ingresa. | | | | | | * 1. El Viajante no conoce el CUIT del Cliente y selecciona la opción *Buscar.*      1. El Sistema llama al CU **206. Consultar Cliente**         1. Se Encuentra el Cliente. (Éxito)            1. Seguir en Paso 5.         2. No se Encuentra el Cliente. (Fracaso).            1. El sistema informa la situación.            2. Ir a Paso 4   2. El Viajante elige la opción *Nuevo.*      1. El sistema llama al CU **201. Registrar Cliente.**         1. El Cliente se registra con éxito.            1. Ir a Paso 5         2. El registro del Cliente fracasa.            1. El sistema informa la situación.            2. Ir a Paso 4. | | | | | |
| 1. El sistema busca y muestra los datos del Cliente: Razón Social y Responsable. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El sistema solicita que se seleccione el domicilio de envío y el Viajante lo selecciona. | | | | | | * 1. El Viajante selecciona la opción *Ingrese uno nuevo.*      1. El viajante ingresa un nuevo domicilio de envío. | | | | | |
| 1. El sistema solicita el ingreso de una fecha estimada de entrega y el Viajante la ingresa. | | | | | |  | | | | | |
| 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. El sistema informa la situación.            2. Ir a paso 8. | | | | | |
| 1. El sistema muestra la cantidad disponible y solicita que se ingrese la cantidad deseada. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El viajante ingresa una cantidad menor o igual al stock | | | | | | * 1. El viajante ingresa una cantidad mayor al stock      1. El sistema informa la situación.      2. Ir a paso 10. | | | | | |
| 1. El sistema muestra el precio sugerido de venta y solicita que se ingrese el precio real de venta por unidad y el viajante lo ingresa. //TODO | | | | | |  | | | | | |
| 1. El viajante selecciona Agregar. El sistema carga el producto en una tabla mostrando del producto: Código, Marca, Modelo, Tamaño y Color y Precio real de venta. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El sistema resta de la cantidad e stock del producto la cantidad ingresada. | | | | | |  | | | | | |
| 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 8. | | | | | |
| 1. El sistema solicita que se ingrese un descuento en caso de haberlo y el Viajante lo ingresa. | | | | | | * 1. El viajante no ingresa el descuento. | | | | | |
| 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 generándole un nuevo Nro. de pedido y asignándole el Viajante correspondiente a la sesión actual, la fecha de pedido correspondiente a la fecha actual del sistema, el estado de “Registrado”, los detalles correspondientes, la fecha estimada de entrega, el domicilio de envío, y el descuento, cliente en caso de haberlos y el estado “Generado” para el pedido. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El sistema imprime el pedido. | | | | | |  | | | | | |
| 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 18.A.  El Viajante puede seleccionar en cualquier momento la opción *Sin Cliente.* | | | | | | | | | | |
| **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 | | | | | | | | | | |