|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 (V) | | | | **Actor Secundario:** | | | No aplica | | | |
| **Tipo de CU:** | Concreto | | | | | | Abstracto | | | | |
| **Objetivo:** | Registrar un nuevo pedido con los productos a incluir así como el 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 cancela el CU. | | | | | | | | |
| **Curso Normal** | | | | | | **Curso Alternativo** | | | | | |
| 1. El CU comienza cuando el V selecciona la opción *Registrar Pedido.* | | | | | |  | | | | | |
| 1. El Sistema solicita si se desea asignar un cliente al pedido y es así. | | | | | | * 1. El V no quiere asignar un cliente.      1. Se prosigue al paso 8. | | | | | |
| 1. El Sistema solicita el CUIT del Cliente | | | | | |  | | | | | |
| 1. El V conoce el CUIT del Cliente y lo ingresa. | | | | | | * 1. El V 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.            1. Se prosigue al paso 5.         2. No se Encuentra el Cliente.            1. El Sistema informa la situación.            2. Se regresa al paso 3.   2. El V elige la opción *Nuevo.*      1. El Sistema llama al *CU 201. Registrar Cliente.*         1. El Cliente se registra con éxito.            1. Se prosigue al paso 5.         2. El registro del Cliente fracasa.            1. El Sistema informa la situación.            2. Se regresa al paso 3. | | | | | |
| 1. El Sistema busca y muestra los datos del Cliente: Razón Social, Domicilio y Responsables. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El Sistema solicita que se seleccione el domicilio de entrega. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El V selecciona un domicilio de entrega. | | | | | | * 1. El V selecciona la opción para ingresar un nuevo domicilio de entrega.      1. El V ingresa un nuevo domicilio de envío con los siguientes datos: Provincia, Localidad, Barrio, Calle, Altura, Código Postal. | | | | | |
| 1. El Sistema solicita el ingreso de una fecha estimada de entrega. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El V ingresa la fecha estimada de entrega. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El Sistema solicita que por cada producto a ingresar en la Orden de Pedido se ingrese su código. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El V sabe el código y lo ingresa. | | | | | | * 1. El V no sabe el código.      1. Se llama al *CU 111. Consultar Producto.*         1. Se encuentra el producto.            1. Continua el curso normal         2. No se encuentra el producto.            1. El Sistema informa la situación.            2. Se regresa al paso 10. | | | | | |
| 1. El Sistema muestra la cantidad disponible y solicita que se ingrese la cantidad deseada de cada producto. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El V ingresa la cantidad de producto deseada. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El Sistema valida que la cantidad ingresada sea menor o igual al stock actual del producto y es así. | | | | | | * 1. La cantidad ingresada supera al stock actual del producto.      1. El Sistema informa la situación.      2. Se regresa al paso 12. | | | | | |
| 1. El V selecciona Agregar. El Sistema carga el producto mostrando del mismo: Código, Marca, Modelo, Tamaño, Color y Precio sugerido de venta. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El Sistema resta de la cantidad de stock del producto la cantidad ingresada. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El Sistema pregunta si el V desea ingresar más productos y no es así. | | | | | | * 1. El V desea registrar más productos.      1. Ir a paso 10. | | | | | |
| 1. El Sistema solicita que se ingrese un descuento. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El V decide ingresar un descuento. | | | | | | * 1. El V no decide ingresar un descuente. | | | | | |
| 1. El Sistema solicita confirmación de registración. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El V confirma la registración. | | | | | | * 1. El Viajero no confirma la registración.      1. El Sistema informa la situación a V.      2. No se procesa la registración. | | | | | |
| 1. El Sistema registra el pedido: genera un nuevo Número de pedido, asigna el V 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. Fin del CU. | | | | | |  | | | | | |
| **Observaciones:** | El V podrá cancelar el caso de uso en cualquier momento.  El V puede seleccionar en cualquier momento la opción *Sin Cliente.* | | | | | | | | | | |
| **Requerimientos No Funcionales:** | | No aplica | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | 111. Consultar Producto  201. 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 | | | | | | | | | | |