

Caso de Uso: **Alta venta**

Nivel de la meta: **Usuario**

Alcance del Caso de Uso: **Sistema**

Caja: **Negra**

Instanciación: **Real**

Interacción: **Dialogal**

Usabilidad: **No contemplada**

ACTORES    Primario: **Cliente**

Iniciador: **Empleado**

PRECONDICIONES (de sistema): el sistema tiene el cliente, empleado y productos registrados.

DISPARADOR: el cliente se presenta con los productos a comprar.

FLUJO DE SUCEOS:

CAMINO BÁSICO:

1. El empleado inicia una venta.
2. El sistema
  - a. Inicializa la venta
3. El empleado intenta agregar un producto a la venta.
4. El sistema
  - a. Muestra los productos.
5. El empleado selecciona el producto y la cantidad.
6. El sistema
  - a. Agrega el producto a la venta.
  - b. Calcula subtotal y total.
7. El empleado finaliza la venta.
8. El sistema
  - a. Registra la venta.
  - b. Actualiza el stock.

CAMINOS ALTERNATIVOS:

- 5.a.1. Producto no existe. Fin C.U.
- 6.a.1. El producto ya se encuentra en la venta
- 6.a.2. El sistema actualiza la venta con la nueva información. Continúa resto del paso 6.
- 7.a.1. El empleado quiere agregar más productos. Vuelve a paso 3.
- 7.b.1. El empleado quiere eliminar un producto.
- 7.b.2. El sistema elimina el producto.
- 7.b.3. El sistema actualiza total y subtotal. Continúa paso 7.
- 8.a.1. Stock insuficiente.
- 8.a.2 El sistema informa la situación. Vuelve al paso 7.

POSTCONDICIONES (de sistema):

Éxito: Venta registrada.