SYSTRANS HORIZONTE  
Use-Case: Registrar Venta

# Breve Descripción

El caso de uso tiene como objetivo ayudar al usuario en la venta de pasaje definiendo su asiento o asignándole un asiento aleatorio, las reservas pueden ser para 1 o más personas y/o con carga.

# Breve Descripción de los Autores

## Administrador

## Gerente

## Vendedor

# Precondiciones

## Usuario autorizado:

El usuario tiene que estar conectado y autorizado para registrar una venta.

# Flujo de Eventos

## Flujo Básico

1. El caso de uso inicia cuando el usuario vendedor selecciona la opción de venta.
2. El usuario deberá seleccionar nueva venta.
3. El sistema muestra la fecha y el nro de venta.
4. El usuario ingresa los datos del cliente que realiza la compra.
5. El usuario selecciona la opción agregar pasaje.
6. El usuario ingresa los datos del cliente a quien se realiza la venta del asiento.
7. El usuario selecciona el origen, destino, horario, asiento, carga.
8. El usuario puede repetir desde el punto 5, para agregar los pasajes necesarios.
9. El usuario guarda la venta.
10. Se validan los datos.
11. El caso de uso termina.

## Flujos Alternativos

### **Cliente Existente:**

Si el cliente es recurrente de la empresa, sus datos se encuentran en la base de datos, por lo que el usuario vendedor simplemente pedirá el Nº de dni/ruc del cliente y los datos deben ser llenados automáticamente.

### **Asientos no disponibles:**

Al momento de seleccionar la cantidad de asientos, el sistema compara con los asientos disponibles, en caso de no haber los suficientes, el sistema muestra un error, advirtiendo que no hay asientos disponibles.

# Post-condiciones:

## Venta registrada:

Al terminar el caso de uso, se registra en la base de datos la nueva venta.