**Caso de uso UC2: Procesar venta.**

**Actor principal:** Usuario

**Personas Involucradas e intereses:**

* Usuario: quiere realizar una compra desde la comodidad de su hogar, de una manera fácil, segura precisa y sin errores.
* Agente de venta: quiere realizar una venta de manera ágil y quiere poder dar un seguimiento a los clientes durante el proceso de compra del vehículo.
* Compañía: quiere tener un registro de las ventas de los clientes.
* WebService de impuestos: quiere recibir el monto total del pedido para realizar los cálculos necesarios para obtener el impuesto correspondiente.

**Precondiciones:**

* Haber capturado un pedido.

**Garantías de éxito (Postcondiciones):** La compra del vehículo se realiza con éxito. Se registra la venta. El impuesto se calcula de manera correcta. Se generan los documentos de solicitud de matriculación, el certificado de sesión y la orden de pedido. Se registran las autorizaciones de pago aprobadas.

**Escenario principal de éxito (o flujo básico)**

1. El usuario decide realizar la compra del pedido.
2. El sistema pide las credenciales del usuario.
3. El usuario ingresa sus credenciales.
4. El sistema muestra el total calculado con impuestos.
5. El usuario realiza el pago y el sistema gestiona el pago.
6. El usuario finaliza la compra.
7. El sistema registra la venta, genera los documentos de solicitud de matriculación, el certificado de sesión y la orden de pedido.

**Extensiones (o flujos alternativos)**

\*a. En cualquier momento el sistema falla:

Para dar soporte a la recuperación y registro correcto, asegura que todos los estados y eventos significativos de una transacción puedan recuperarse desde cualquier paso del escenario.

1. El usuario actualiza la página, inicia sesión y solicita la recuperación de un estado anterior.

2. El sistema reconstruye el estado anterior.

3a. El usuario no está registrado en el sistema.

1. Ir a caso de uso registrar usuario.

4a. El webservice falla:

1. El sistema señala que los impuestos no han sido calculados correctamente.

6a. Pago a crédito…

6b. Pago por transferencia bancaria:

1. El sistema muestra la clave interbancaria para el depósito.

**Requisitos especiales**

Ninguno.