|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case:** emitir y seguir envío de la factura | |
|  | |
| **Descripción:** provee las funcionalidades necesarias para que la oficina central emita la factura de un pedido, controle y siga la misma desde su envío hasta su entrega al pagador, registrando la recepción de la misma. | |
| **Actores participantes:** primario \_ oficina central, secundario \_ pagador | |
| **Pre-condiciones:** tuvo que haber finalizado el caso de uso de transporte de carga, con la llegada de la carga al destino de llegada acordado con el cliente. | |
|  | |
| **Flujos** | |
|  | |
| **Flujo Principal** | |
| **1** | La oficina central ingresa el número del pedido a facturar. |
| **2** | El sistema verifica existencia del pedido y en base a los datos del pedido, arma la factura y la imprime.E1 |
| **3** | La oficina central consulta la dirección donde ubicar al pagador, especificada en el pedido, y se envía la factura a la misma |
| **4** | El pagador recibe la factura.E2 |
| **5** | El sistema registra la entrega exitosa de la factura. Fin caso de uso |
| **Flujos Alternativos** | |
| **A1.1** |  |
| **A2.1** |  |
| **Flujos de Excepción** | |
| **E1** | **Inexistencia del pedido** |
| **E1.1** | No se puede asociar el numero de pedido ingresado con ningún pedido |
| **E1.2** | La oficina central elije si volver al inicio del flujo principal o si finaliza CU |
| **E2** | **No se encontró al pagador en la dirección especificada** |
| **E2.1** | Se deja constancia en el domicilio del intento de entregar la factura y se indicara donde retirarla. |
| **E2.2** | Una vez retirada la factura por el pagador. Se pasa al paso siguiente del que llamo la presente excepción |
|  | |
| **Post-condiciones:** el sistema emitió la factura y registró la llegada de la misma al pagador. | |