
Sale Master
Especificación de Realización de Caso de Uso:
Enviar paquete

Versión 2.0

SALE MASTER	Versión: 2.0
Especificación de Realización de Caso de Uso: Enviar paquete	Fecha: 20/Junio/2017
ACU Enviar Paquete	

Historial de Revisión

Fecha	Versión	Descripción	Autor
16/Mayo/2017	1.0	Se realiza la introducción y los diagramas	Nydia B. Maciel López
20/Junio/2017	2.0	Se realiza la corrección de los diagramas y el glosario.	Nydia B. Maciel López

Contenido

1. Introducción	3
1.1 Propósito	3
1.2 Alcance	3
1.3 Definiciones, Acrónimos y Abreviaciones	3
1.4 Referencias	3
1.5 Vista general	3
2. Flujo de Eventos – Diseño	4
2.1 Diagrama de clases	4
2.2 Diagrama de secuencia	5
2.3 Diagrama de colaboración	5
3. Requerimientos Derivados	5
No aplica.	5

SALE MASTER	Versión: 2.0
Especificación de Realización de Caso de Uso: Enviar paquete	Fecha: 20/Junio/2017
ACU Enviar Paquete	

Especificación de Realización de Caso de Uso: Registrar envío de paquetes

1. Introducción

1.1 Propósito

El propósito de este caso de uso “Registrar envío de paquetes” tiene como propósito especificar detalladamente el caso de uso, sus componentes y sus flujos alternos.

1.2 Alcance

El sistema creará un registro el cual será almacenado en la base de datos. Este registro estará conformado por los datos de cada paquete, estos datos serán ingresados por el usuario y por el sistema. Estos datos son:

- Nombre del remitente (Usuario)
- Nombre del destinatario (Usuario)
- Origen (Usuario)
- Destino (Usuario)
- Peso (Usuario)
- Número de paquetes (Usuario)
- Descripción (Usuario)
- Unidad (Usuario)
- Importe (Sistema)
- Fecha (Sistema)
- Conductor (Sistema)
- Folio (Sistema)

1.3 Definiciones, Acrónimos y Abreviaciones

Descripción.- Es una breve descripción de los paquetes con el fin de poder hacer aclaraciones o indagaciones futuras.

Folio.- Es un identificador el cual es generado por el sistema y es único para cada envío, está compuesto de letras y números.

1.4 Referencias

Documentos utilizados para la realización de este documento:

- Caso de uso: enviar paquetes.
- Guiones de prueba: enviar paquetes.
- Casos de prueba: enviar paquetes.

1.5 Vista general

Se detalla el análisis y diseño que empieza con la especificación del caso de uso “Enviar paquete”, se elaboran los diagramas de clases, diagrama de secuencia y diagrama de colaboración.

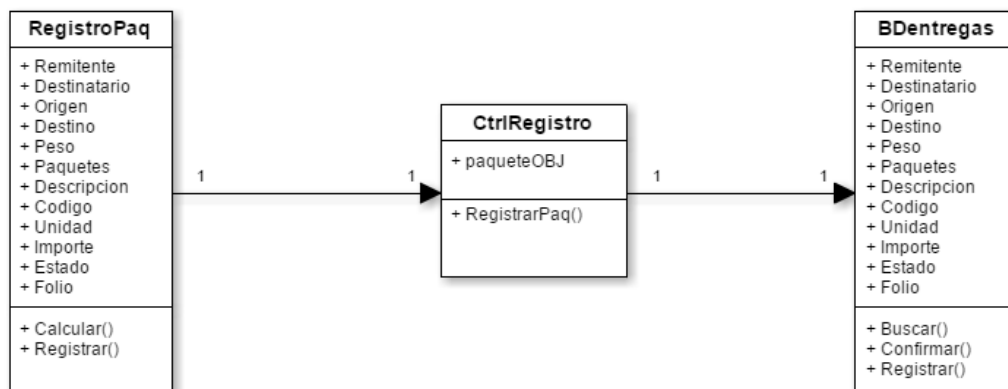
SALE MASTER	Versión: 2.0
Especificación de Realización de Caso de Uso: Enviar paquete	Fecha: 20/Junio/2017
ACU Enviar Paquete	

Flujo básico de eventos

Acción del actor	Respuesta del sistema
1.-El caso de uso comienza cuando el encargado de paquetería, comienza a ingresar datos a los campos de registro.	3.- El sistema calculará el importe basado los campos de Peso y Paquete(s).
2.- Presionar el botón <i>Calcular</i> .	4.-El sistema generará un código único de envío.
5.-El encargado de paquetería deberá confirmar los datos en el cliente y presionar el botón de <i>Realizar</i> .	6.-El sistema mostrará una venta de confirmación de la acción con el mensaje “¿Desea confirmar el envío?”.
7.- El encargado deberá presionar el botón <i>Si</i> para finalizar el registro de el envío.	8.-El sistema guardará el registro en la base de datos, con el estatus de <i>Enviando</i> .
	9.-El caso de uso termina.

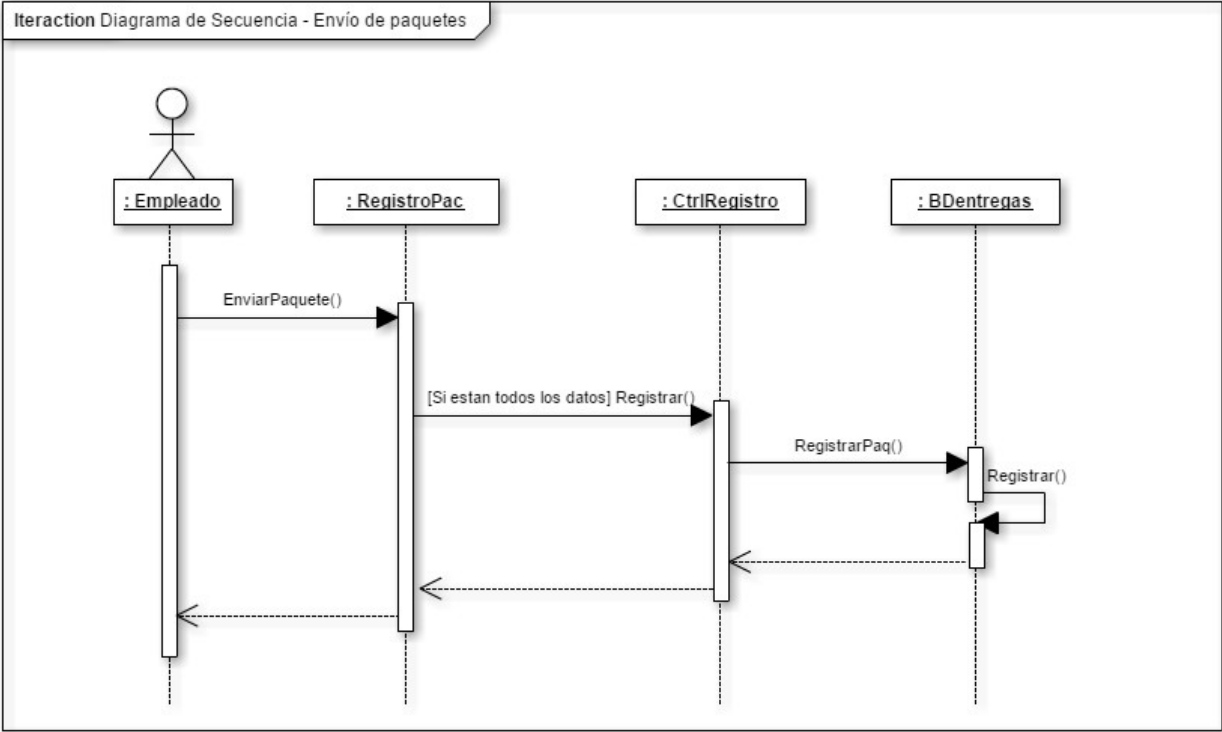
2. Flujo de Eventos – Diseño

2.1 Diagrama de clases

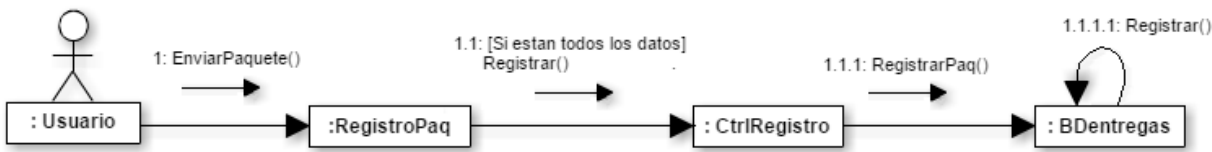


SALE MASTER	Versión: 2.0
Especificación de Realización de Caso de Uso: Enviar paquete	Fecha: 20/Junio/2017
ACU Enviar Paquete	

2.2 Diagrama de secuencia



2.3 Diagrama de colaboración



3. Requerimientos Derivados

No aplica.