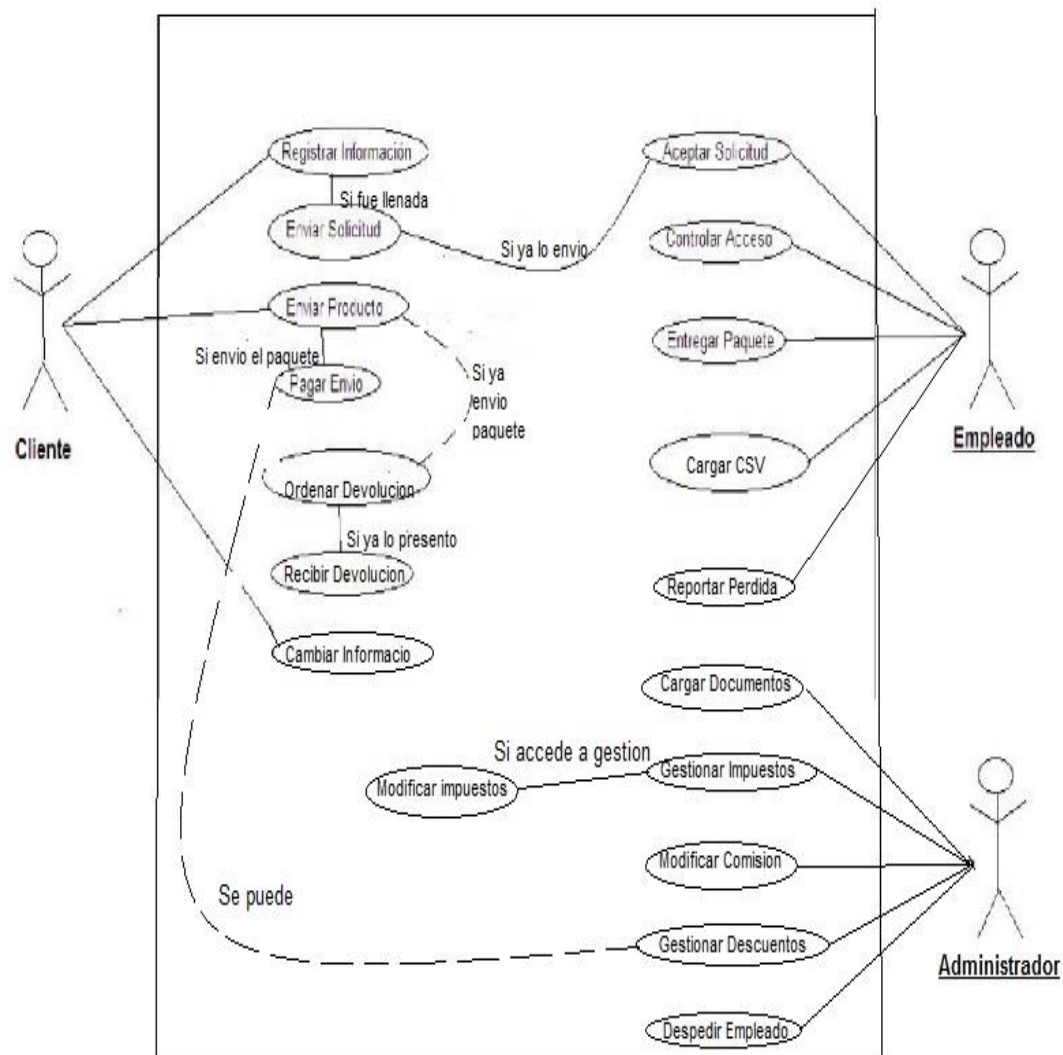


Fase 3

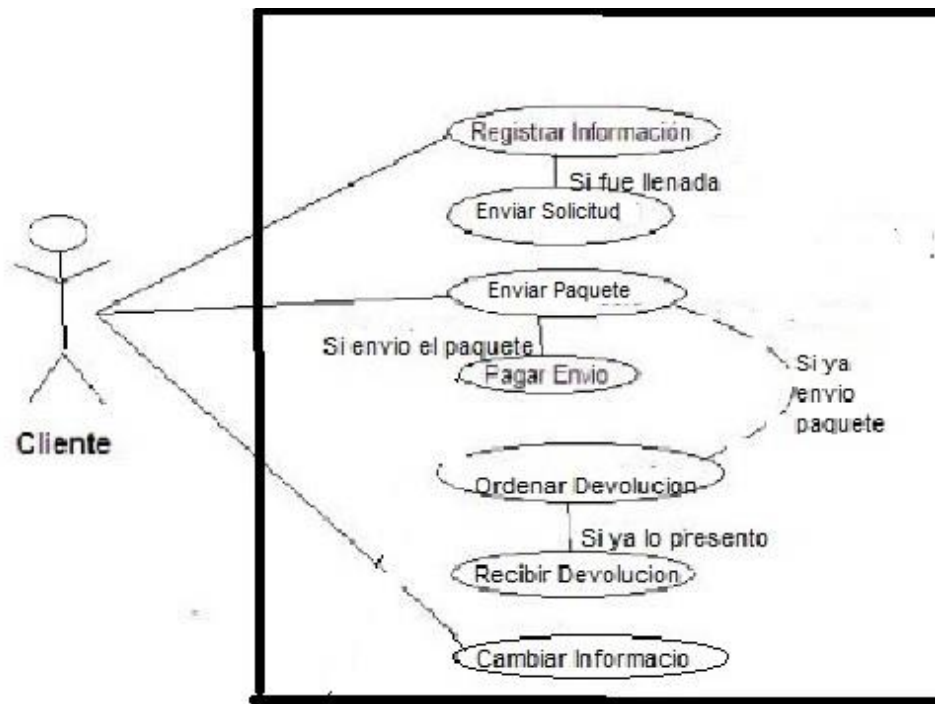
Diagramas de Caso de Uso

Sistema de Envío Quetzal Express



## Casos de Uso Expandido

### Sistema de Gestión de Cliente



#### 1. CDU-001

Nombre: Registrar Información

Actores: Cliente

Tipo: Primario, Esencial

Propósito: Poder registrar información

Descripción: El Cliente registra la información que la aplicación web le pide.

Referencia Cruzada: Requisito

Curso Normal:

a) El cliente ingresa a la página de la compañía.

b) Ingresa sus datos.

Curso Alternativo.

a) El cliente ingresa sus datos incorrectos "Mostrar msj. De datos incorrectos"

#### 2. CDU-002

Nombre: Enviar Solicitud

Actores: Cliente

Tipo: Primario

Propósito: Poder enviar información

Descripción: El Cliente después de llenar el formulario envía la solicitud de cliente para ser un usuario de Quetzal Express.

Referencia Cruzada: Requisito

Curso Normal:

- a) El cliente ingresa a la página de la compañía.
- b) Ingresa sus datos.
- c) Envía la solicitud.

Curso Alternativo.

- a) El cliente ingresa sus datos incorrectos "Mostrar msj. De datos incorrectos"

### 3. CDU-003

Nombre: Enviar producto

Actores: Cliente

Tipo: Primario, Esencial

Propósito: Poder enviar el paquete

Descripción: El Cliente llega a una sucursal a dejar el paquete que quiere enviar.

Referencia Cruzada: Requisito

Curso Normal:

- a) El cliente ingresa a la página de la compañía.
- b) Ingresa sus datos de usuario.
- c) Envía el paquete deseado

Curso Alternativo.

- a) El cliente ingresa sus datos incorrectos "Mostrar msj. De datos incorrectos"
- b) No puede enviar productos.

### 4. CDU-004

Nombre: Pagar Envío

Actores: Cliente

Tipo: Primario

Propósito: Poder pagar el paquete enviado

Descripción: El Cliente después de enviar su paquete paga el total que le cobraran por él envío.

Referencia Cruzada: Requisito

Curso Normal:

- a) El cliente ingresa a la página de la compañía.
- b) Ingresa sus datos de usuario.
- c) Envía el paquete deseado
- d) Pagar el paquete enviado

Curso Alternativo.

- e) El cliente ingresa sus datos incorrectos "Mostrar msj. De datos incorrectos"
- f) No puede enviar productos.

5. CDU-005

Nombre: Ordenar Devolución

Actores: Cliente

Tipo: Primario, Esencial

Propósito: que en clienta pueda ordenar una devolución

Descripción: El Cliente después de enviar un paquete puede ordenar la devolución de este sin pagar ningún costo adicional.

Referencia Cruzada: Requisito

Curso Normal:

- a) El cliente ingresa a la página de la compañía.
- b) Ingresa sus datos de usuario.
- c) Envía el paquete deseado.
- d) Paga el paquete enviado.
- e) Ordena su devolución.

Curso Alternativo.

- a) El cliente ingresa sus datos incorrectos "Mostrar msj. De datos incorrectos"
- b) No puede enviar productos.

6. CDU-006

Nombre: Recibir Devolución

Actores: Cliente.

Tipo: Primario

Propósito: Poder recibir la devolución.

Descripción: El Cliente después de ordenada la devolución, puede ir a recoger su paquete a la sucursal.

Referencia Cruzada: Requisito

Curso Normal:

- a) El cliente ingresa a la página de la compañía.
- b) Ingresa sus datos de usuario.
- c) Envía el paquete deseado.
- d) Paga el paquete enviado.
- e) Ordena su devolución.
- f) Recibir devolución.

Curso Alternativa

- a) El cliente ingresa sus datos incorrectos.
- b) No puede enviar productos.
- c) No puede recibir el envío.

## 7. CDU-007

Nombre: Ver Paquete

Actores: Cliente

Tipo: Primario

Descripción: El Cliente puede ver el estado de su paquete, es decir, este puede ver si su paquete ya llegó o todavía está en tránsito.

Referencia Cruzada: Requisito

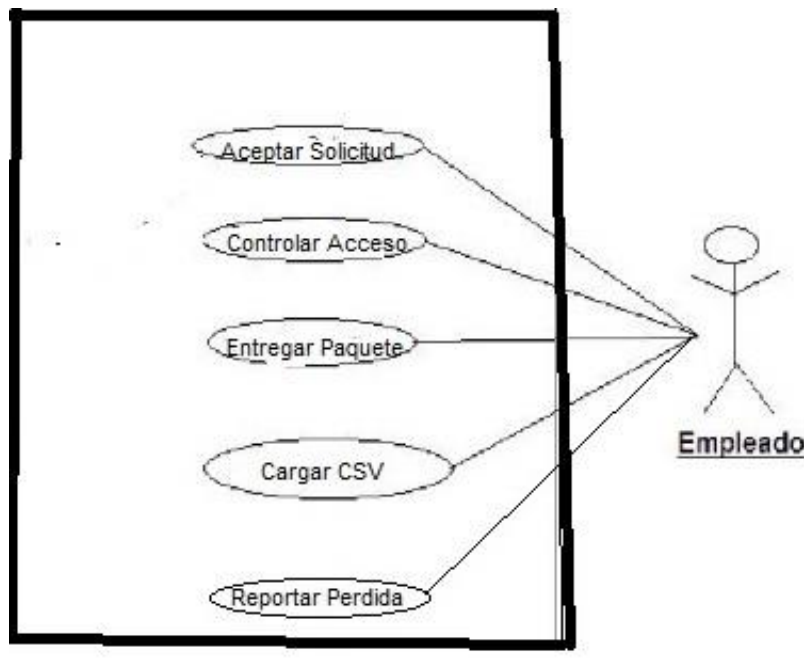
Curso Normal:

- a) El cliente ingresa a la página de la compañía.
- b) Ingresa sus datos de usuario.
- c) Envía el paquete deseado.
- d) Paga el paquete enviado.
- e) Verifica la información acerca de su paquete.

Curso Alternativo.

- a) El cliente ingresa sus datos incorrectos “Mostrar msj. De datos incorrectos”
- b) No puede enviar productos.

## Sistema de Gestión Empleado



8. CDU-008

Nombre: Aceptar Solicitud

Actores: Empleado

Tipo: Primario, Esencial

Descripción: El Empleado acepta la solicitud de cliente media vez este ya la haya enviado

Referencia Cruzada: Requisito

Curso Normal:

- a) El cliente ingresa a la página de la compañía.
- b) Ingresa sus datos.
- c) Envía sus datos.
- d) El empleado verifica que si cumpla con los requisitos y lo acepta

Curso Alternativo

- a) El empleado ingresa mal su usuario.
- b) El empleado no puede aceptar el cliente.

9. CDU-009

Nombre: Controlar Acceso

Actores: Empleado

Tipo: Primario

Descripción: El Empleado controla el acceso de los clientes, para así saber cuándo quieren enviar un paquete.

Referencia Cruzada: Requisito

Curso Normal:

- a) El cliente ingresa a la página de la compañía.
- b) Ingresa sus datos de usuario.
- c) El empleado verifica cada usuario que entra.

Curso Alternativo.

- a) El cliente ingresa sus datos incorrectos "Mostrar msj. de datos incorrectos"

10. CDU-010

Nombre: Cargar CSV

Actores: Empleado

Tipo: Primario, Esencial

Descripción: El empleado después de ingresar a su usuario ingresa el archivo cvs para así cargar información

Curso Normal:

- a) El cliente ingresa a la página
- b) Después ingresa su usuario
- c) Cargar los archivos cvs

Curso Alternativo.

- a) El Empleado no puede ingresar a su usuario.

#### 11.CDU-011

Nombre: Reportar Perdida

Actores: Empleado

Tipo: Primario, Esencial

Descripción: El empleado llena se da cuenta que hacen falta diferentes paquetes en el lote ingresado.

Referencia Cruzada: Requisito

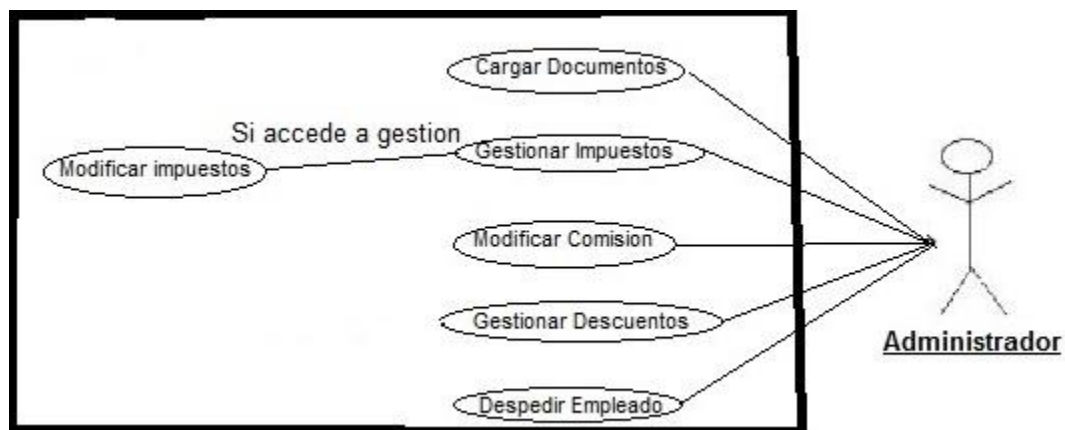
Curso Normal:

- a) El empleado ingresa a la página de la compañía.
- b) Ingresa sus datos
- c) Ingresa el archivo cvs
- d) Reporta la perdida

Curso Alternativo.

- a) El empleado no puede ingresar sus datos.
- b) El empleado no puede reportar la perdida.

#### Sistema de gestión Administrador



1. CDU-012

Nombre: Cargar Documentos

Actores: Empleado Administrador

Tipo: Primario, Esencial

Descripción: El Empleado Administrador carga el documento CSV donde se obtiene diferente información.

Referencia Cruzada: Requisito

Curso Normal:

- a) El Administrador entra a la página.
- b) Va a la ventana de cargar datos.
- c) Da clic y carga todos los documentos que el desee.

Curso Alternativo.

- a) Que el administrador no pueda entra a la pagina

2. CDU-013

Nombre: Gestionar Impuesto

Actores: Empleado Administrador

Tipo: Primario

Descripción: El Empleado Administrador gestiona los diferentes impuestos que existan.

Referencia Cruzada: Requisito

Curso Normal:

- a) El Administrador entra a la página.
- b) Va a la ventana a gestionar todos los impuestos.

Curso Alternativo.

- b) Que el administrador no pueda entra a la página

3. CDU-014

Nombre: Modificar impuestos

Actores: Empleado Administrador

Tipo: Primario, Esencial

Descripción: El Empleado Administrador puede modificar los impuestos conforme a la ley.

Referencia Cruzada: Requisito

Curso Normal:

- a) El Administrador entra a la base de datos.
- b) Va a la tabla de impuestos
- c) Modifica los datos a conveniencia de la empresa.



Curso Alternativo.

- a) Que el administrador no pueda entrar a la base de datos

#### 4. CDU-015

Nombre: Modificar Comisión

Actores: Empleado Administrador

Tipo: Primario, Esencial

Descripción: El Empleado Administrador puede modificar el porcentaje de comisión sobre los paquetes.

Referencia Cruzada: Requisito

Curso Normal:

- a) El Administrador entra a la base de datos.
- b) Va a la tabla de comisiones
- c) Modifica los datos a conveniencia de la empresa.

Curso Alternativo.

- a) Que el administrador no pueda entrar a la base de datos

#### 5. CDU-016

Nombre: Gestionar Descuentos

Actores: Empleado Administrador

Tipo: Primario, Esencial

Descripción: El Empleado Administrador puede gestionar los diferentes descuentos hacia sus clientes más frecuentes.

Referencia Cruzada: Requisito

Curso Normal:

- a) El Administrador entra a la página.
- b) Ingresa sus datos.
- c) Verifica los envíos que hallan.
- d) Modifica los descuentos que hallan.

Curso Alternativo.

- a) Que el administrador no pueda entrar a la página "Msj no puede entrar a la página"
- b) Que no pueda modificar los descuentos.

6. CDU-017

Nombre: Despedir

Actores: Empleado Administrador

Tipo: Primario

Descripción: El Empleado Administrador es el encargado de despedir a los empleados.

Referencia Cruzada: Requisito

Curso Normal:

- a) El Empleado Administrador entre al sistema
- b) El verifica cada una de los empleados que hayan.
- c) Despide a aquellos empleados que sean ineficiente.

Curso Alternativo.

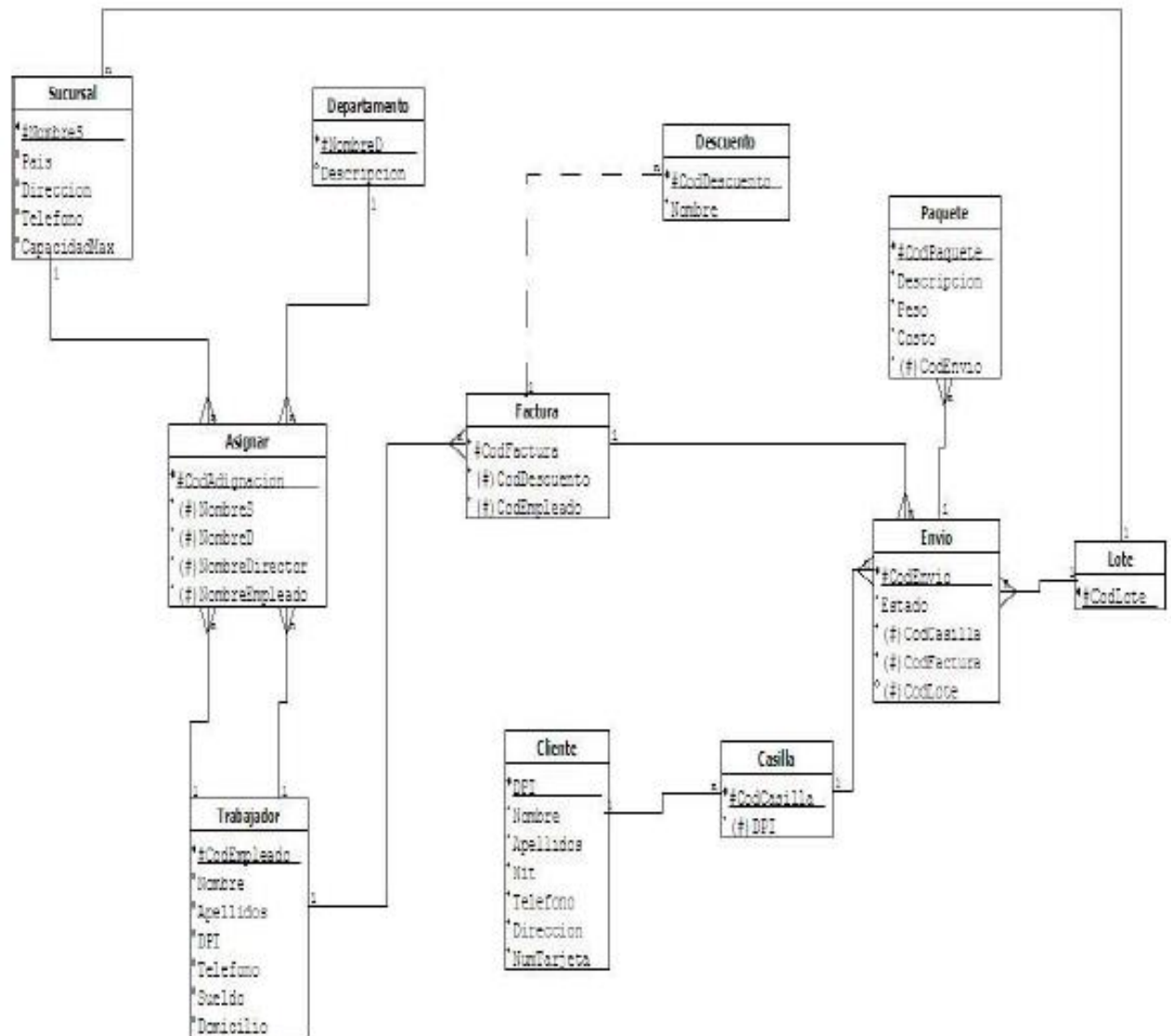
- a) El empleado administrador no puede despedir a los empleados.

### **Definición de Glosario**

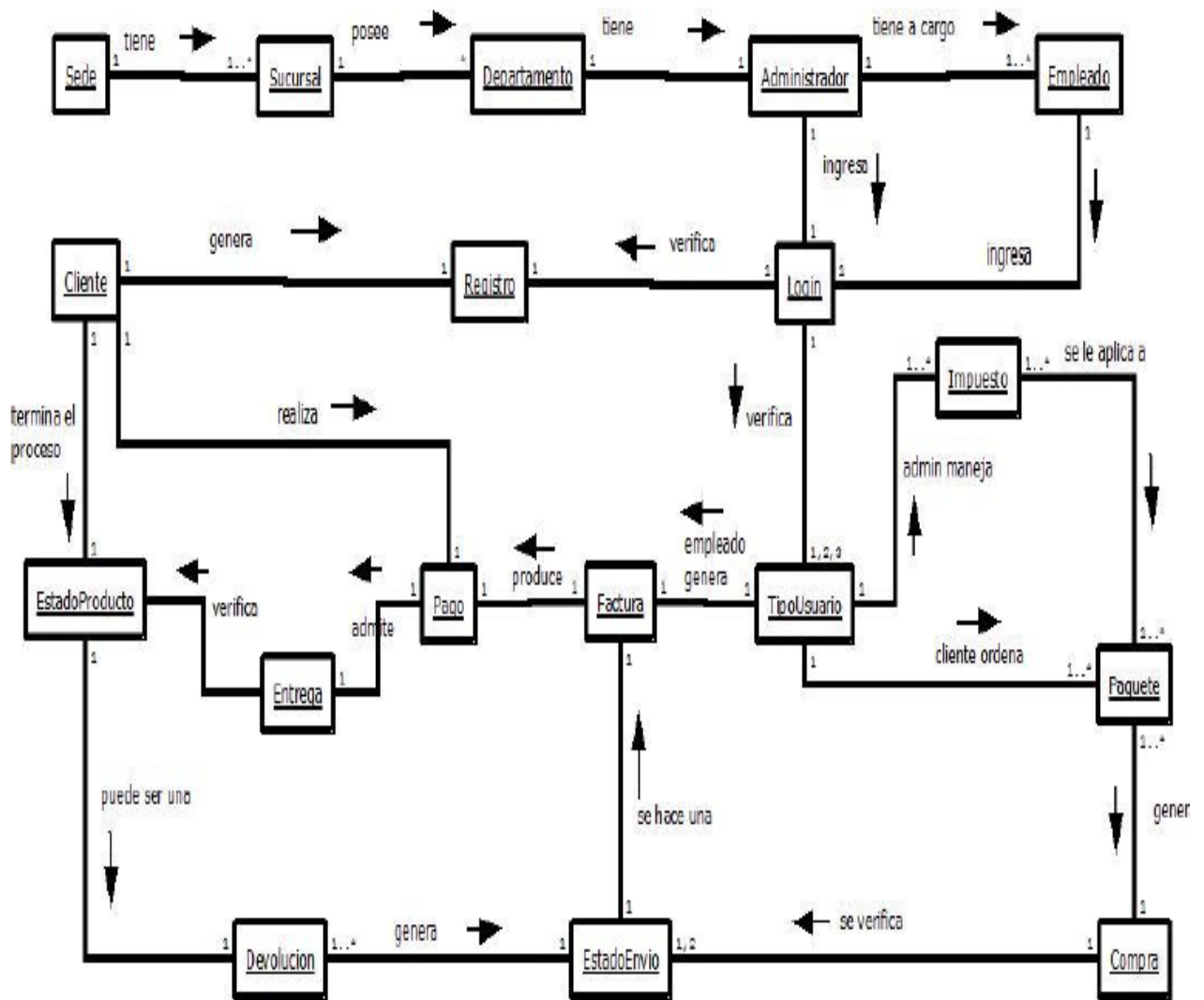
| Termino               | Categoría   | Descripción  |
|-----------------------|-------------|--|
| Registrar Información | Caso de Uso | El Cliente selecciona el formulario he ingresa sus datos                   |
| Enviar Solicitud      | Caso de Uso | El Cliente selecciona después de llenar la solicitud la envía              |
| Enviar Producto       | Caso de Uso | El Cliente escoge y envía el paquete que desea.                            |
| Pagar Envió           | Caso de Uso | El Cliente paga el monto que le cobraran por él envió.                     |
| Recibir Devolución    | Caso de Uso | El Cliente después de ordenar una devolución puede ir a recoger su paquete |
| Ordenar Devolución    | Caso de Uso | El cliente ordena la devolución de un paquete.                             |

|                        |              |   |
|------------------------|--------------|---|
| Ver Paquete            | Caso de Uso  | El Cliente sabe sobre su paquete todo el tiempo                                   |
| Aceptar Solicitud      | Caso de Uso  | El empleado revisa la información que el cliente ingresa para así poder aceptarla |
| Entregar Paquete       | Caso de Uso  | El empleado entrega el paquete que enviaron desde otra sucursal.                  |
| Registrar Empleado     | Caso de Uso  | El empleado llena el formulario con su información                                |
| Manejar Sistema        | Caso de Uso  | El Administrador maneja a su conveniencia los diferentes paquetes.                |
| Cargar Documentos      | Caso de Uso  | El Administrador después de entrar a la página puede cargar documentos CSV        |
| Gestionar Impuestos    | Caso de Uso  | El Administrador gestiona todos los impuestos                                     |
| Modificar Impuestos    | Caso de Uso  | El Administrador puede modificar los impuestos.                                   |
| Modificar Comisión     | Caso de Uso  | El Administrador puede modificar las comisiones que el empleado recibirá.         |
| Gestionar Descuentos   | Caso de Uso  | El Administrador Gestiona los descuentos que se implementaran en la factura       |
| Cliente                | Actor        | Personaje que actúa en el Caso de Uso   |
| Empleado               | Actor        | Personaje que actúa en el Caso de Uso   |
| Empleado Administrador | Actor        | Personaje que actúa en el Caso de Uso   |
| Persona                | Clase        | Clase con las características que cualquier persona posee.                        |
| Empleado               | Clase        | Clase generalizada de la clase persona  |
| Cliente                | Clase        | Clase generalizada de la clase persona  |
| BD                     | Significado  | Lugar en donde se guardan los datos   |
| PK                     | Significado- | Llave primaria de una tabla   |
| FK                     | Significado  | Llave foránea de una tabla  |
| SQL                    | Lenguaje     | Son instrucciones de un motor de bases de datos                                   |
| C#                     | Lenguaje     | Instrucciones para realizar aplicaciones web                                      |

## Diagrama Entidad Relación

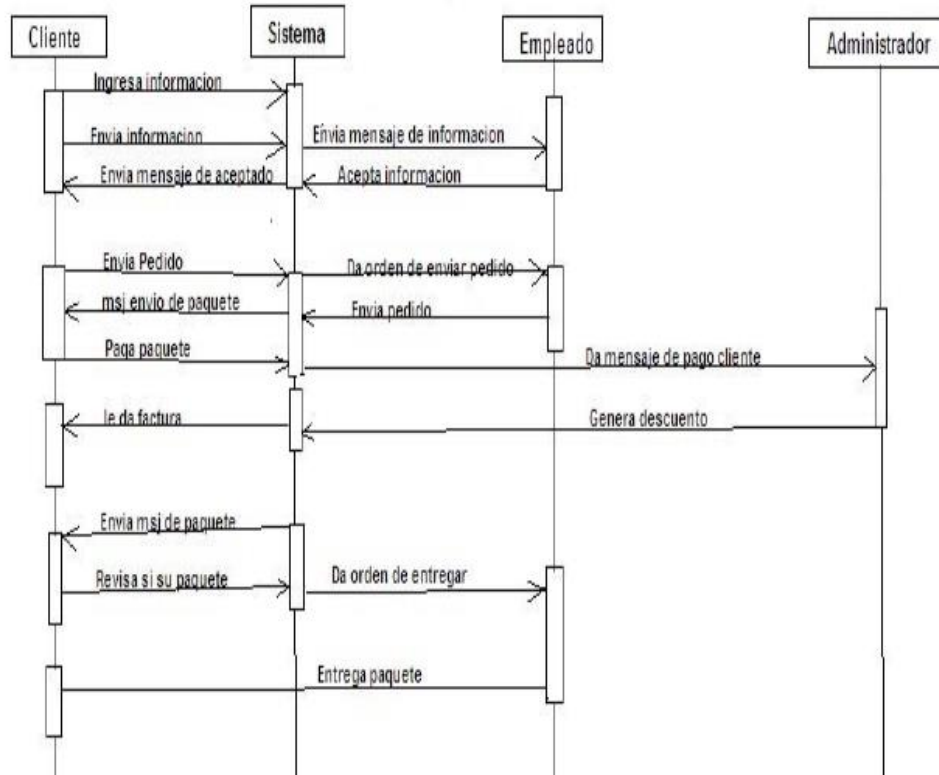


## Modelo Conceptual

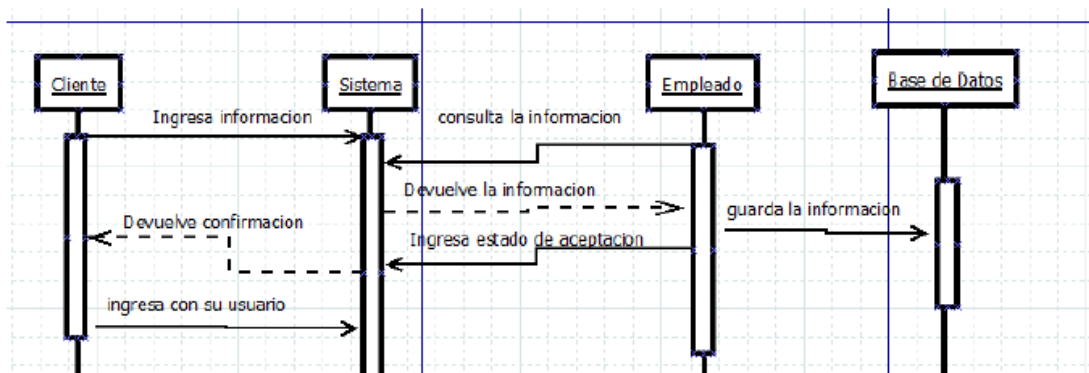


## Diagrama de secuencias

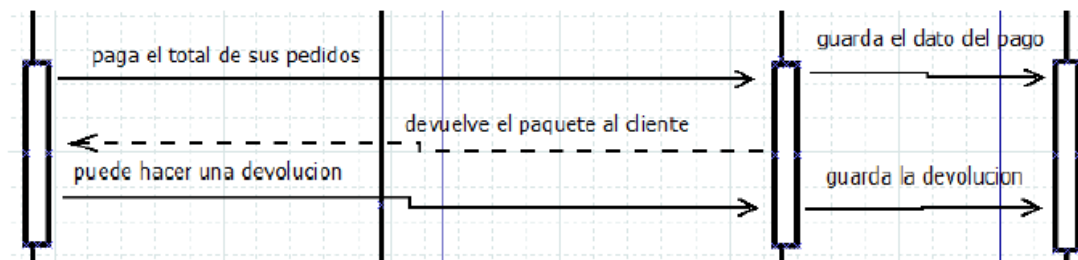
### Sistema de Envió



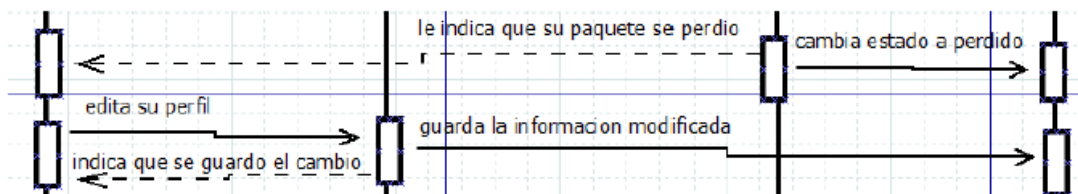
Grafica No 1. - CDU: Registrarse, Loguiarse, Aceptar Solicitud



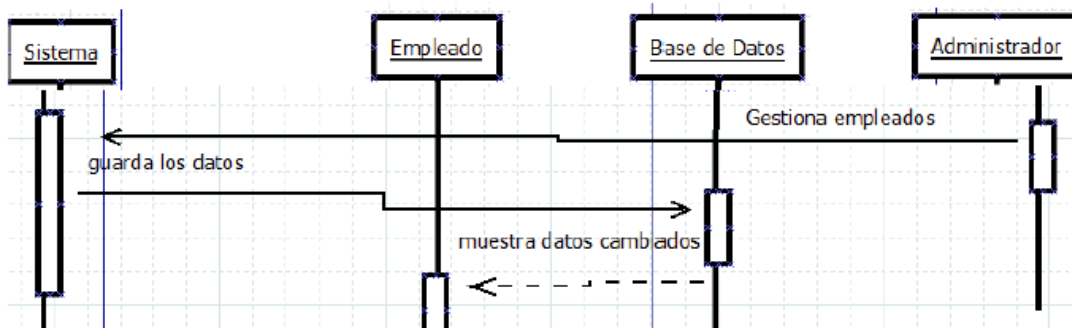
Grafica No 3. - CDU: Entregar Paquete, Pagar Pedido, Hacer Devolucion



Grafica No 4. - CDU: Reportar Pedido, Editar Perfil

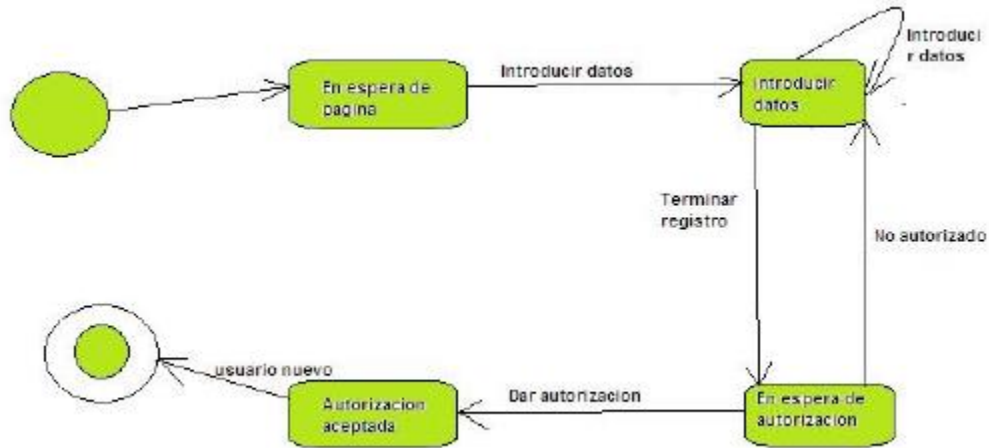


Grafica No 5. - CDU: Gestionar Empleado

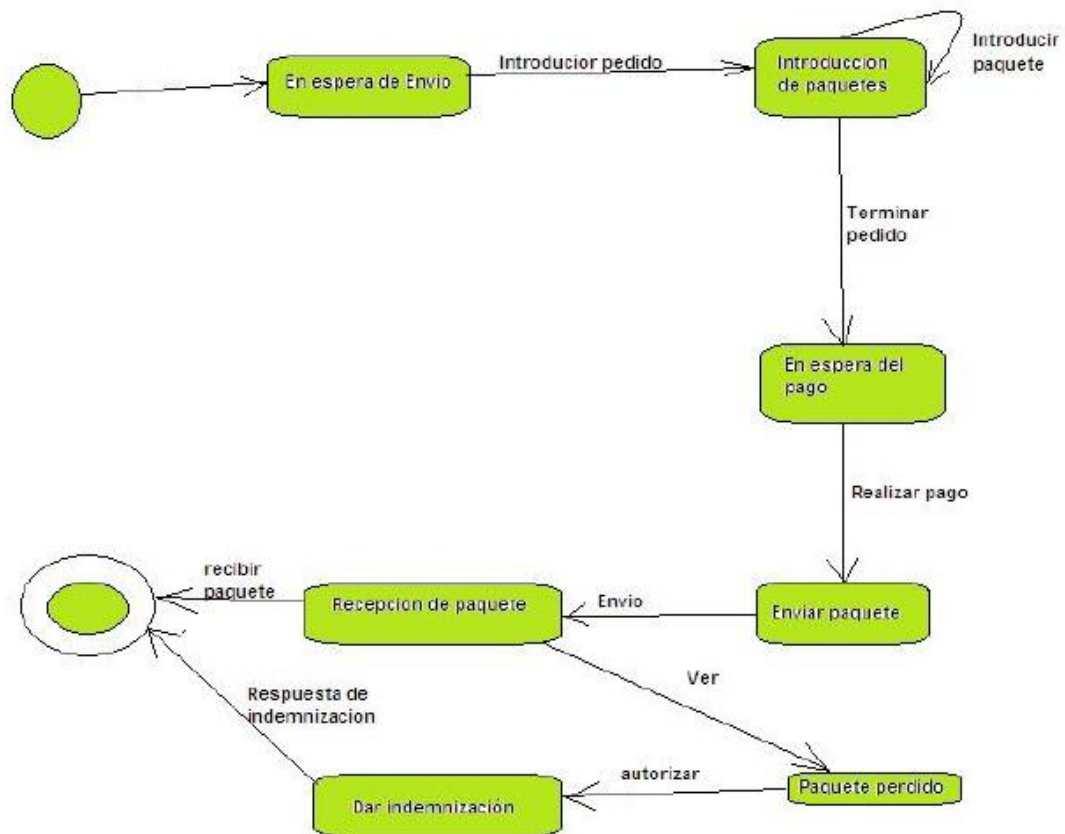


## Diagrama de Estados

### Sistema Nuevo Usuario

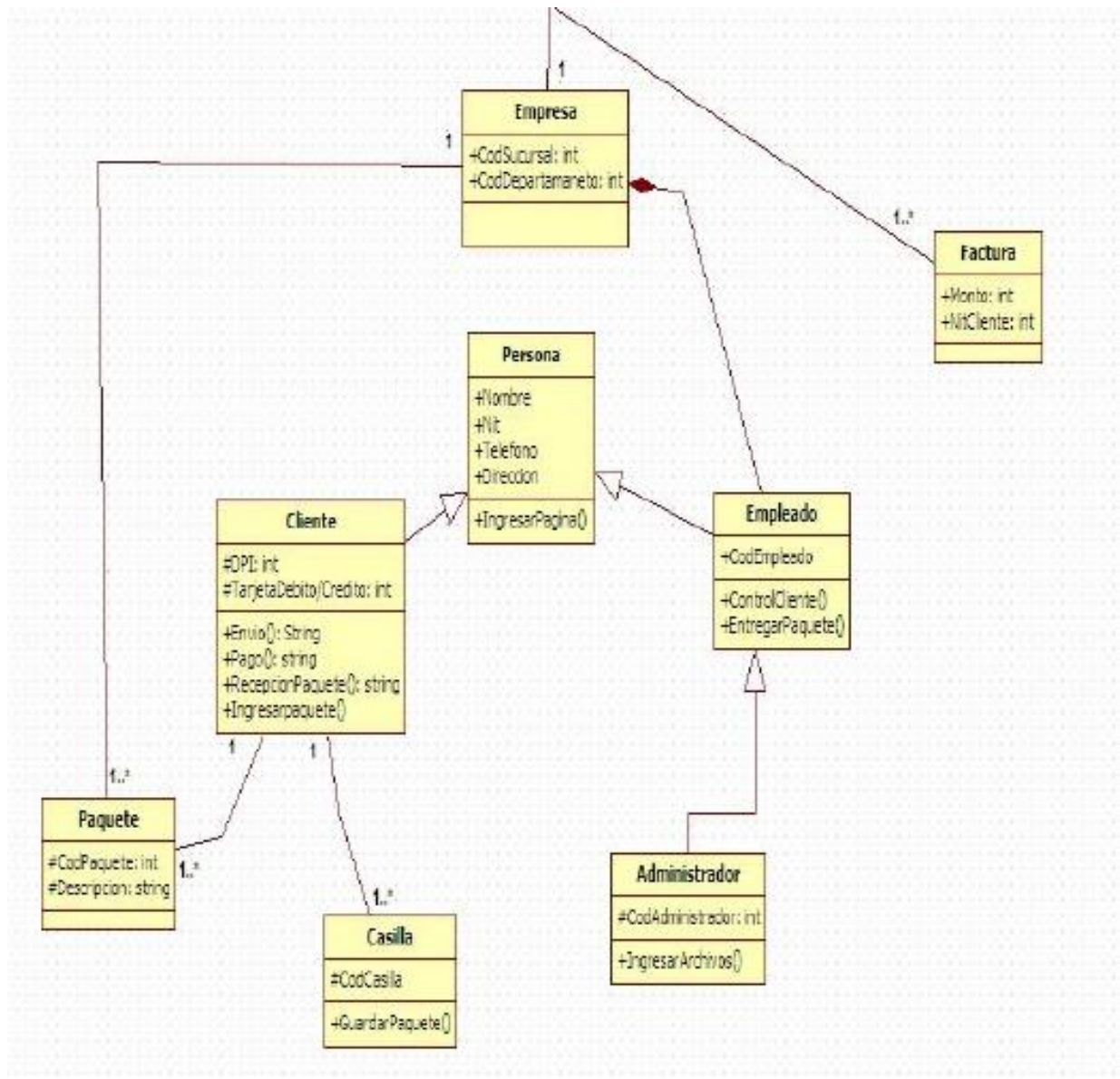


### Sistema envió de paquetes

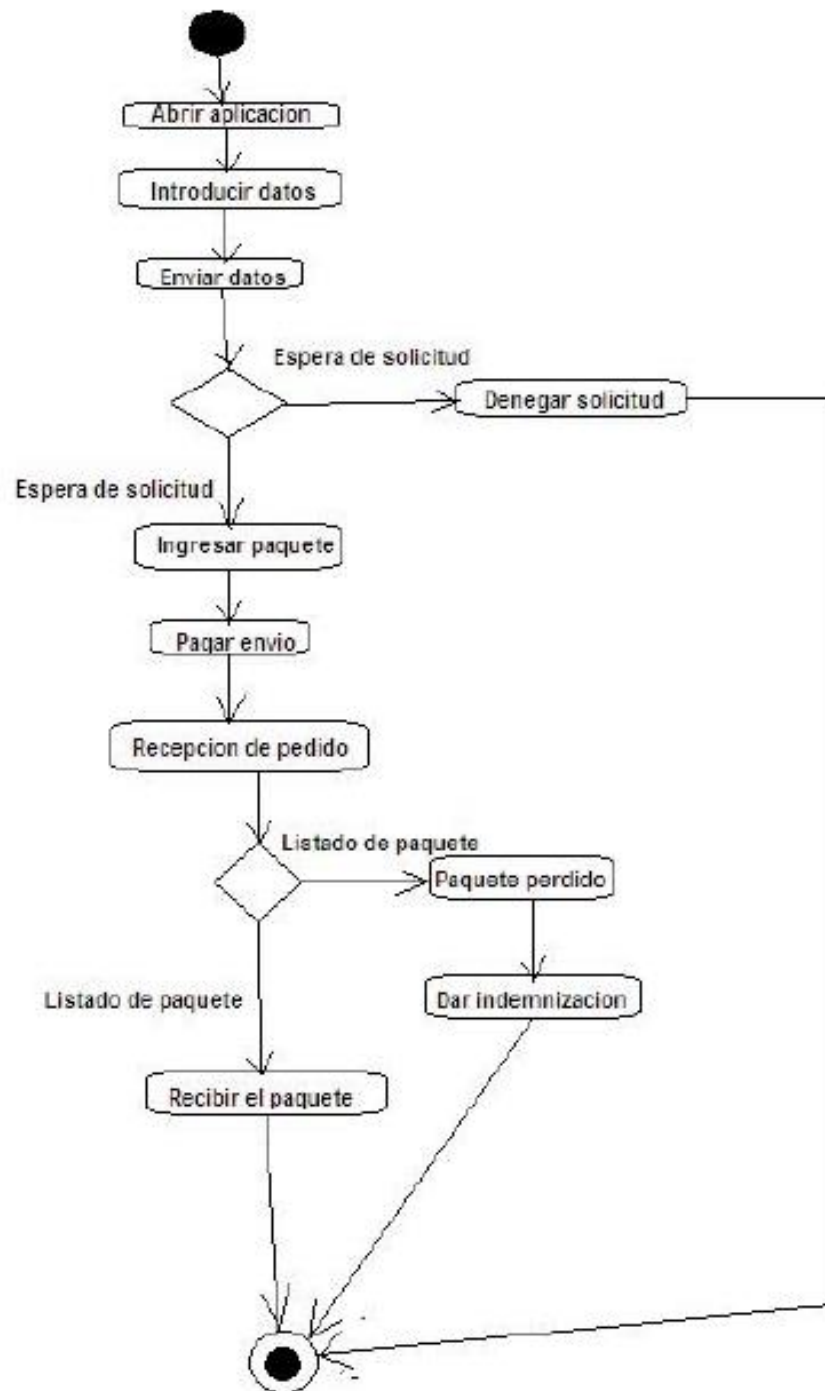




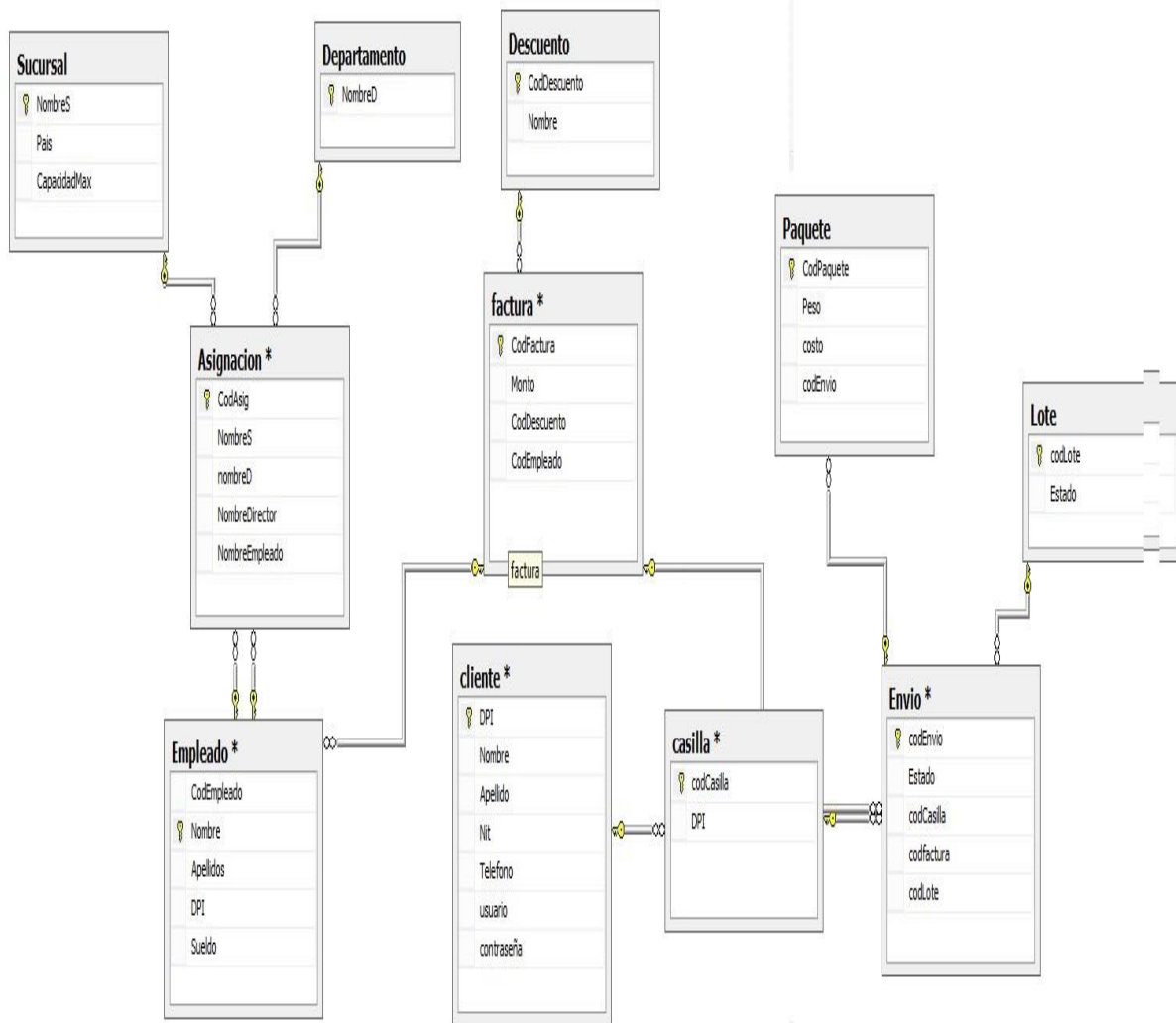
## Diagrama de Clases



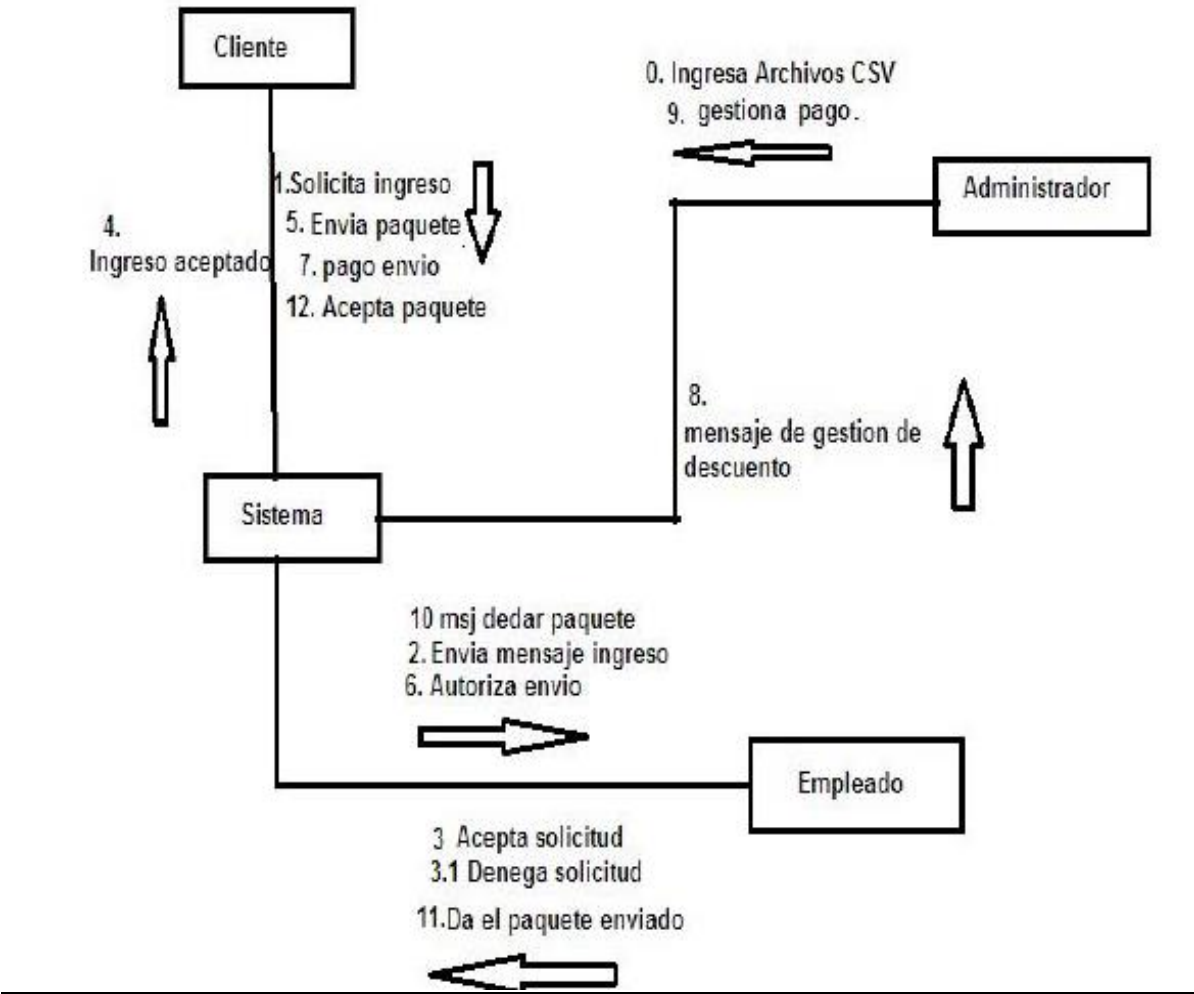
## Diagrama de Actividades



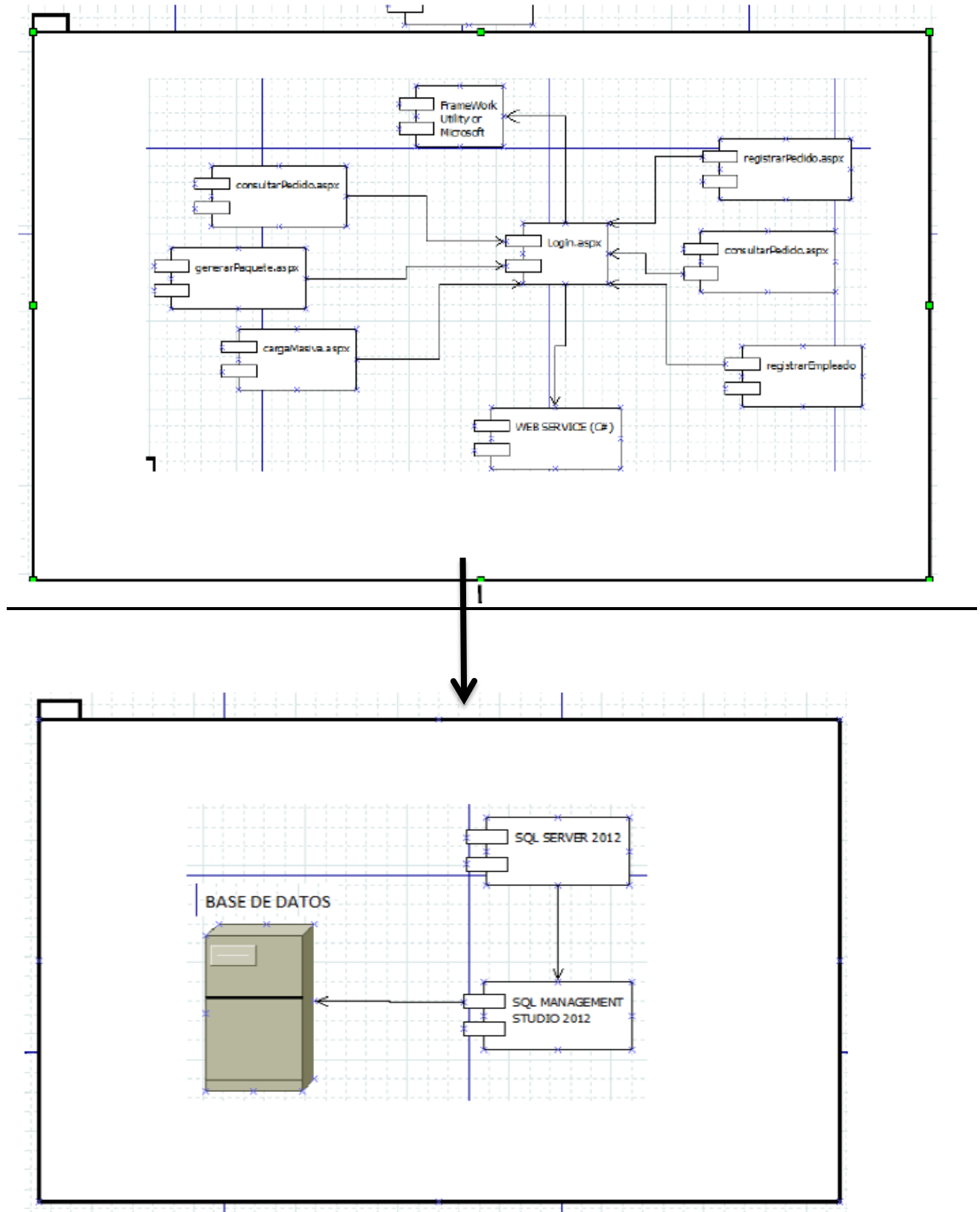
## Esquema de la Base de Datos



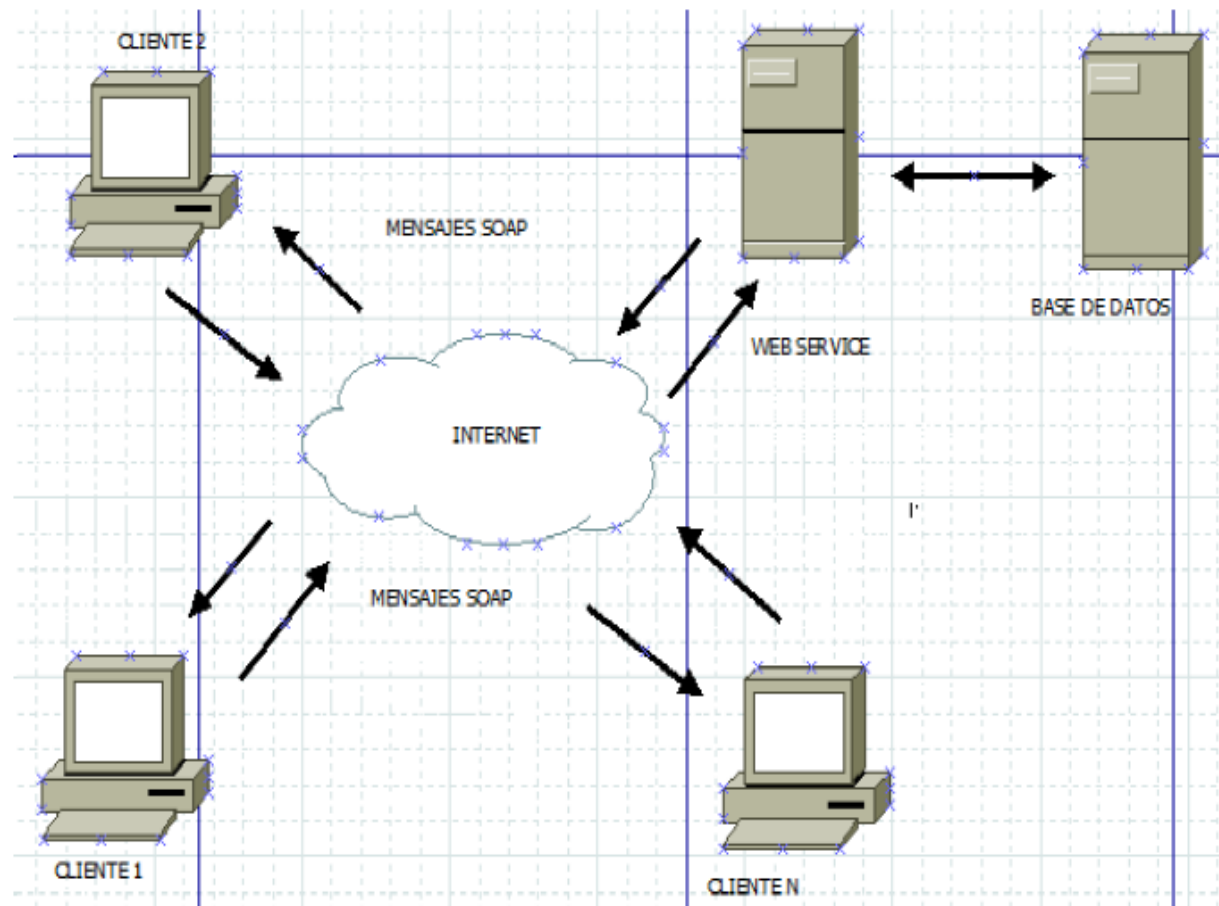
# Diagrama de Colaboración



## Diagrama de Componentes código fuente



## Diagrama de Componentes código ejecutable



## **Arquitectura del Sistema**

A continuación veremos una arquitectura de 3 capas ya que es una arquitectura cliente-servidor-base de datos, el objetivo primordial es la separación de la lógica de negocios de la lógica de diseño; un ejemplo básico de esto es separar la capa de datos de la capa de usuario.

Una de las ventajas de usar este estilo de programación es que se pueden generar niveles de mejoramiento.

Aplicación Web: Es la aplicación que vera el usuario, es nuestra interfaz grafica.

Visual Studio 2013  
Lenguaje de programación C#

Web Service: Desde esta parte controlaremos la interfaz del usuario así como también la base de datos.

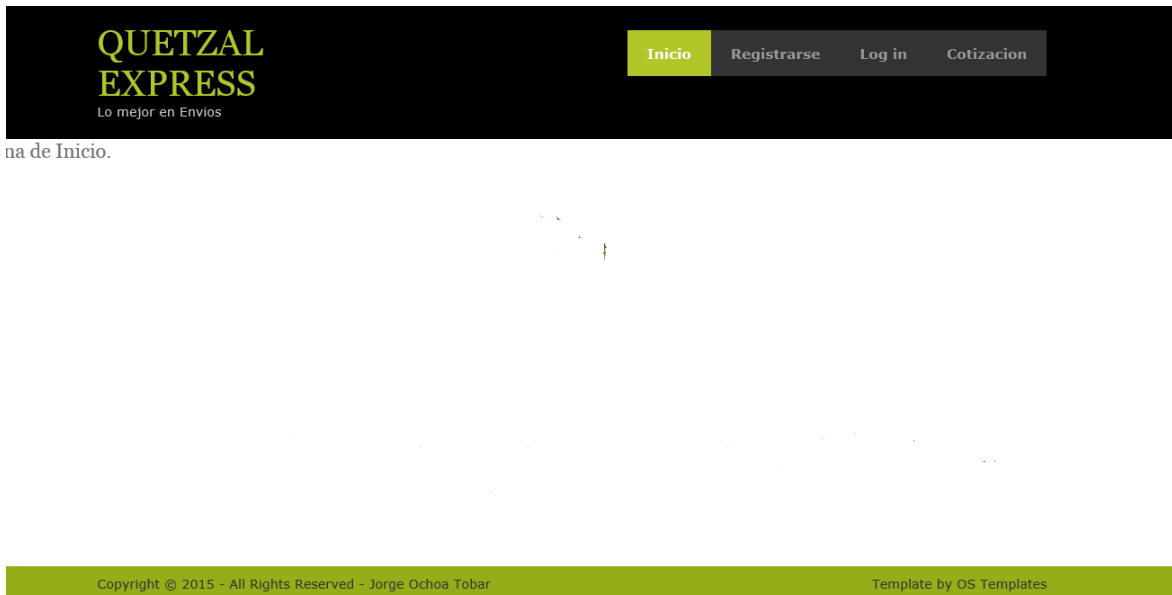
Visual Studio 2013  
Lenguaje de programación C#  
Crystal Reports

Base de Datos: aquí gestionaremos todos los registros al igual que guardamos cada uno de ellos.

SQL Server 2008  
Lenguaje de programación: SQL

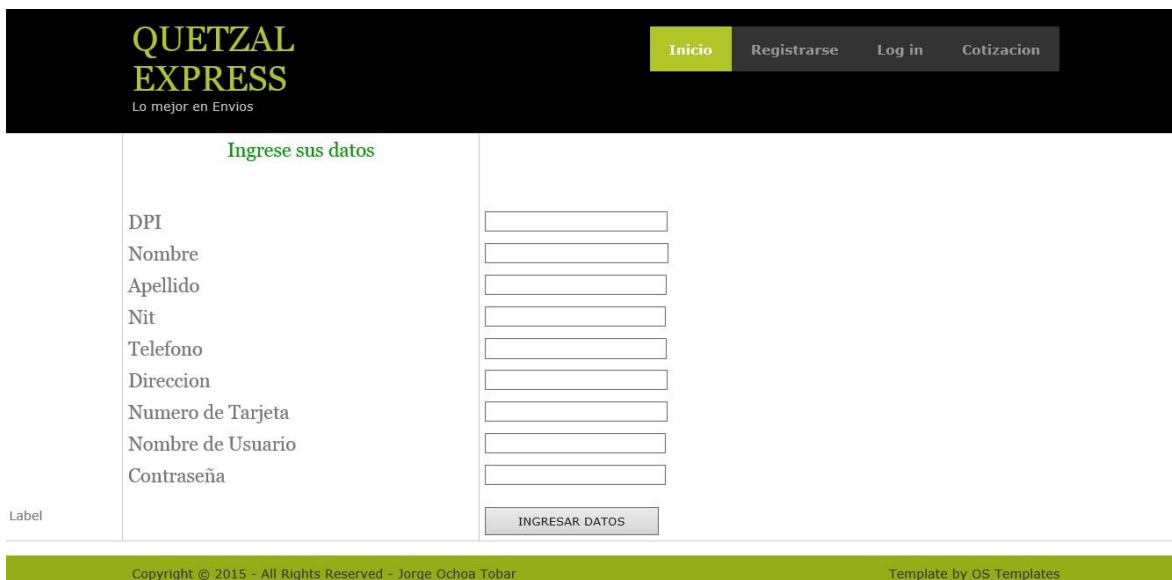
## Definición de formato de reportes y pantallas

### Pantallas



The screenshot shows the home page of 'QUETZAL EXPRESS' with the tagline 'Lo mejor en Envios'. The navigation bar includes links for 'Inicio' (highlighted), 'Registrarse', 'Log in', and 'Cotizacion'. The main content area features a large image of a person in a white uniform and a green backpack, with a speech bubble saying '¡Hola! ¿Cómo estás?'. Below this is a section titled '¡Bienvenidos a Quetzal Express!' with a list of services: 'Envios de Paquetes', 'Envios de Documentos', 'Envios de Mercaderías', 'Envios de Alimentos', 'Envios de Medicamentos', 'Envios de Flores', 'Envios de Juguetes', 'Envios de Ropa', 'Envios de Electrodomésticos', 'Envios de Maletas', 'Envios de Bultos', 'Envios de Cajas', 'Envios de Palets', 'Envios de Contenedores', 'Envios de Camiones', 'Envios de Aviones', 'Envios de Barcos', 'Envios de Helicopteros', 'Envios de Drones', 'Envios de Globos', 'Envios de Balones', 'Envios de Pelotas', 'Envios de Raquetas', 'Envios de Bats', 'Envios de Guantes', 'Envios de Zapatos', 'Envios de Ropa Interior', 'Envios de Ropa Exterior', 'Envios de Ropa de Calle', 'Envios de Ropa de Oficina', 'Envios de Ropa de Escuela', 'Envios de Ropa de Trabajo', 'Envios de Ropa de Deportes', 'Envios de Ropa de Fiesta', 'Envios de Ropa de Boda', 'Envios de Ropa de Graduación', 'Envios de Ropa de Graduación', 'Envios de Ropa de Graduación', 'Envios de Ropa de Graduación', 'Envios de Ropa de Graduación', 'Envios de Ropa de Graduación', 'Envios de Ropa de Graduación', 'Envios de Ropa de Graduación', 'Envios de Ropa de Graduación', 'Envios de Ropa de Graduación'. The footer contains copyright information and a template credit.

Esta es la base o Master Page en función a como se mira esta página quedaran todas las otras que se creen



The screenshot shows the registration page of 'QUETZAL EXPRESS' with the tagline 'Lo mejor en Envios'. The navigation bar is the same as the home page. The main content area is titled 'Ingrese sus datos' and contains a form with the following fields: 'DPI', 'Nombre', 'Apellido', 'Nit', 'Telefono', 'Direccion', 'Numero de Tarjeta', 'Nombre de Usuario', and 'Contraseña'. A 'Label' is positioned to the left of the form. Below the form is a button labeled 'INGRESAR DATOS'. The footer contains copyright information and a template credit.

Esta es la página en donde el usuario cliente registrara su información.



QUETZAL EXPRESS  
Lo mejor en Envios

Inicio Registrarse Log in

Ingrese su Usuario  
Nombre Usuario  
Contraseña

Ingresar

Copyright © 2015 - All Rights Reserved - Jorge Ochoa Tobar Template by OS Templates

07/07/2015

Esta es la página en donde se registran todos desde los empleados hasta los clientes.

## Reportes

### 1. Reporte Paquetes Categoría

07/07/2015

| <u>Categoria</u>              | <u>Precio</u>    | <u>codPaquete</u> | <u>Peso</u>  |
|-------------------------------|------------------|-------------------|--------------|
| <b>Accesorio de Oficina</b>   |                  |                   |              |
| Accesorio de Oficina          | 15,000.00        | 58                | 10           |
| <b>Accesorio de Oficina</b>   | <b>15,000.00</b> | <b>1</b>          | <b>10.00</b> |
| <b>Accesorio de Telefonía</b> |                  |                   |              |
| Accesorio de Telefonía        | 1,000.00         | 59                | 1            |
| Accesorio de Telefonía        | 23,444.00        | 60                | 10           |
| <b>Accesorio de Telefonía</b> | <b>24,444.00</b> | <b>2</b>          | <b>11.00</b> |
| <b>Accesorio Deportivo</b>    |                  |                   |              |
| Accesorio Deportivo           | 1,232.00         | 61                | 12           |
| <b>Accesorio Deportivo</b>    | <b>1,232.00</b>  | <b>1</b>          | <b>12.00</b> |
| <b>Accesorio Electrico</b>    |                  |                   |              |
| Accesorio Electrico           | 3,452.00         | 62                | 6            |
| <b>Accesorio Electrico</b>    | <b>3,452.00</b>  | <b>1</b>          | <b>6.00</b>  |

## 2. Reporte Paquetes Sucursal

07/07/2015

| <u>Sucursal</u>            | <u>Categoria</u>                               | <u>Precio</u> | <u>codPaquete</u> | <u>Peso</u> |
|----------------------------|--|---------------|-------------------|-------------|
| <b>Ciudad de Guatemala</b> |  |               |                   |             |
| Ciudad de Guatemala        | Cds  | 1,000.00      | 57                | 10          |
| Ciudad de Guatemala        | Accesorio de Oficina                           | 15,000.00     | 58                | 10          |
| Ciudad de Guatemala        | Accesorio de Telefonía                         | 23,444.00     | 60                | 10          |
| Ciudad de Guatemala        | Accesorio Electrico                            | 3,452.00      | 62                | 6           |
| Ciudad de Guatemala        | CDs  | 1,333.00      | 64                | 4           |
| Ciudad de Guatemala        | Celulares                                      | 6,232.00      | 65                | 1           |
| Ciudad de Guatemala        | Cinta de Impresora                             | 3,432.00      | 67                | 1           |
| Ciudad de Guatemala        | Cinta de Impresora                             | 1,211.00      | 68                | 2           |
| Ciudad de Guatemala        | Computadoras                                   | 4,573.00      | 69                | 4           |
| Ciudad de Guatemala        | Consola de Videojuegos                         | 4,531.00      | 71                | 3           |
| Ciudad de Guatemala        | Cosmeticos                                     | 123.00        | 73                | 2           |
| Ciudad de Guatemala        | Cuadernos                                      | 235.00        | 75                | 3           |
| Ciudad de Guatemala        | DVD Player                                     | 2,131.00      | 77                | 5           |
| Ciudad de Guatemala        | Electrodomesticos                              | 23,422.00     | 79                | 10          |
| Ciudad de Guatemala        | Reporte2.Sucursal (Cadena) de Cuero            | 233.00        | 81                | 3           |
| Ciudad de Guatemala        | Reporte2.Sucursal (Cadena) de Partes Plasticas | 2,342.00      | 82                | 3           |
| Ciudad de Guatemala        | Etiquetas de Tela                              | 234.00        | 84                | 5           |
| Ciudad de Guatemala        | Herramientas de Mano                           | 1,233.00      | 86                | 6           |
| Ciudad de Guatemala        | Videojuegos                                    | 500.00        | 88                | 2           |
| Ciudad de Guatemala        | Ropa   | 1,000.00      | 89                | 5           |
| Ciudad de Guatemala        | Videojuegos                                    | 1,999.00      | 91                | 3           |

## 3. Reporte Administrativo Sucursal

07/07/2015

| <u>Sucursal</u>            | <u>codEmpleado</u> | <u>Departamento</u> | <u>Sueldo</u> |
|----------------------------|--------------------|---------------------|---------------|
|                            | 27,032             |                     |               |
|                            |                    | <b>1</b>            |               |
| <b>Ciudad de Guatemala</b> |                    |                     |               |
| Ciudad de Guatemala        | 27,052             | Registro            | Q8,000.00     |
| Ciudad de Guatemala        | 27,053             | Registro            | Q2,000.00     |
| Ciudad de Guatemala        | 27,046             | Servicio al Cliente | Q2,000.00     |
| Ciudad de Guatemala        | 27,038             | Registro            | Q3,000.00     |
| Ciudad de Guatemala        | 27,039             | Registro            | Q3,000.00     |
| Ciudad de Guatemala        | 27,040             | Servicio al Cliente | Q2,000.00     |
| Ciudad de Guatemala        | 27,061             | Servicio al Cliente | Q5,000.00     |
| Ciudad de Guatemala        | 27,062             | Registro            | Q3,000.00     |
| Ciudad de Guatemala        | 27,063             | Registro            | Q2,000.00     |
| Ciudad de Guatemala        | 27,064             | Registro            | Q2,000.00     |
| Ciudad de Guatemala        | 27,055             | Bodega              | Q3,000.00     |
| Ciudad de Guatemala        | 27,056             | Registro            | Q8,000.00     |
| Ciudad de Guatemala        | 27,057             | Registro            | Q3,000.00     |
| Ciudad de Guatemala        | 27,058             | Bodega              | Q8,000.00     |
| Ciudad de Guatemala        | 27,059             | Registro            | Q3,000.00     |
| Ciudad de Guatemala        | 27,070             | Servicio al Cliente | Q3,000.00     |
| Ciudad de Guatemala        | 27,076             | Registro            | Q3,000.00     |

#### 4. Reporte Administrativo Departamento

| 1             |                            |           |
|---------------|----------------------------|-----------|
| <b>Bodega</b> |                            |           |
| Bodega        | 27,042 Miami FL            | Q3,000.00 |
| Bodega        | 27,054 Miami FL            | Q3,000.00 |
| Bodega        | 27,055 Ciudad de Guatemala | Q3,000.00 |
| Bodega        | 27,058 Ciudad de Guatemala | Q8,000.00 |
| Bodega        | 27,066 Miami FL            | Q8,000.00 |
| Bodega        | 27,071 Miami FL            | Q3,000.00 |
| Bodega        | 27,072 Miami FL            | Q3,000.00 |
| Bodega        | 27,068 Miami FL            | Q8,000.00 |
| Bodega        | 27,069 Miami FL            | Q3,000.00 |
| Bodega        | 27,075 Miami FL            | Q8,000.00 |
| Bodega        | 27,079 Miami FL            | Q3,000.00 |
| Bodega        | 27,080 Miami FL            | Q8,000.00 |
| Bodega        | 27,085 Ciudad de Guatemala | Q8,000.00 |
| Bodega        | 27,088 Ciudad de Guatemala | Q8,000.00 |
| Bodega        | 27,091 Ciudad de Guatemala | Q8,000.00 |
| Bodega        | 27,094 Ciudad de Guatemala | Q8,000.00 |
| Bodega        | 27,096 Miami FL            | Q3,000.00 |

#### 5. Top 5

| <u>Categoria</u>              | <u>Precio</u>    |
|-------------------------------|------------------|
| <b>Accesorio de Telefonía</b> |                  |
| Accesorio de Telefonía        | 23,444.00        |
| <b>Accesorio de Telefonía</b> | <b>23,444.00</b> |
| <b>Accesorio de Oficina</b>   |                  |
| Accesorio de Oficina          | 15,000.00        |
| <b>Accesorio de Oficina</b>   | <b>15,000.00</b> |
| <b>Accesorio Electrico</b>    |                  |
| Accesorio Electrico           | 3,452.00         |
| <b>Accesorio Electrico</b>    | <b>3,452.00</b>  |
| <b>Accesorio Deportivo</b>    |                  |
| Accesorio Deportivo           | 1,232.00         |
| <b>Accesorio Deportivo</b>    | <b>1,232.00</b>  |