



**IPIFAR**

# **Plan de Desarrollo de Software**

## **Plan de Desarrollo de Software**

*Ing. María Cristina Horta Miras*

**Sitio de BRAVO**

**BRAVO S.A**

**1.0**



## Control de versiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
1 / 03 / 2016	<b>1.0</b>	Este software esta creado con el propósito de que se conozcan los productos que se elaboran en la empresa mixta de productos cárnicos, Bravos S.A.	Carlos Brayan Rámila Chorens

## Reglas de Confidencialidad

### Clasificación:

Este documento contiene información propietaria de ALBET Ingeniería y Sistemas y/o BRAVO.S.A, y es emitido confidencialmente para un propósito específico.

El que recibe el documento asume la custodia y control, comprometiéndose a no reproducir, divulgar, difundir o de cualquier manera hacer de conocimientos público su contenido, excepto para cumplir el propósito para el cual se ha generado.

Estas reglas son aplicables a las 1 páginas de este documento.



## Tabla de contenido

1. Introducción .....	4
1.1 Alcance .....	4
1.2 Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas .....	4
1.3 Referencias.....	4
2. Desarrollo .....	4
2.1 Visión del Proyecto .....	4
2.3 Propósito, alcance y objetivos del proyecto .....	5
2.4 Suposiciones y Restricciones .....	5
2.5 Entregables del Proyecto .....	5
2.6 Evolución del Plan de Desarrollo de Software .....	5
3. Organización del Proyecto .....	6
3.1 Estructura Organizativa .....	6
3.2 Interfaces Externas .....	6
3.3 Roles y Responsabilidades.....	7
4. Anexos .....	7-15

# 1. Introducción

## 1.1 Alcance

El producto posee un alcance internacional. El mismo podrá ser visitado mediante cualquier navegador web.

## 1.2 Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas

**CORALSA:** Corporación Alimentaria de Cuba.

**PROVALCA:** Proyectos de Valencia en el Caribe.

**CUN:** *Caso de Uso del Negocio.*

.MA: Modelo de Análisis

.DC: Diagrama de Colaboración

.MD: Modelo de Diseño

## 1.3 Referencias

Multimedia (**Bravo CD**).

Código	Título
[1]	Modelo del Negocio
[2]	Modelo de Desarrollo del Negocio
[3]	Modelo de Análisis-Diagrama de Colaboración-Modelo de Diseño-Diagrama de clase-Diagrama de Secuencia-Diagrama de Componentes-Diagrama de objetos.

# 2. Desarrollo

## 2.1 Visión del Proyecto

Este proyecto ayuda para satisfacer todas las necesidades de falta de información, este tiene un fácil acceso a todos los elementos incluidos a este sitio

## 2.3 Propósito, alcance y objetivos del proyecto

El producto posee un alcance internacional. Este software esta creado con el propósito de que se conozcan los productos que se elaboran en la empresa mixta de productos cárnicos, Bravos S.A.

## 2.4 Suposiciones y Restricciones

Este documento trae como restricciones que solo personal autorizado puede modificar la información del sitio y debe registrarse en el sitio por una cuenta que será controlada por un súper administrador.

## 2.5 Entregables del Proyecto

Modelo de Análisis: representa la abstracción de una o varias clases y subsistemas del diseño del sistema.

Diagrama de Colaboración: es un diagrama de interacción que enfatiza la organización estructural de los objetivos que envían y reciben mensajes, un diagrama que muestra las interacciones organizadas alrededor de instancias y de los enlaces entre ellas.

Modelo de Diseño: conjunto de clases de diseño, colaboraciones e incluso subsistemas del modelo de diseño que lleva a cabo requisitos comunes, como requisitos de persistencia, distribución y funcionamiento.

Diagrama de Clases: un diagrama que muestra un conjunto de clases, interfaces y colaboraciones y las relaciones entre estos; los diagramas de clase muestran el diseño de un sistema desde un punto de vista estático, un diagrama que muestra la colección de elementos (estáticos) declarativos.

Diagrama de Secuencia: un diagrama de interacción que hace énfasis en la ordenación temporal de los mensajes.

Diagrama de Objetivo: es un diagrama que muestra un conjunto de objetos y sus relaciones en un momento determinado. Muestra el diseño o los procesos de un sistema.



## 2.6 Evolución del Plan de Desarrollo de Software

Dicho plan posee una versión 2 que posee una base de datos ya incorporada.

## 3. Organización del Proyecto

### 3.1 Estructura Organizativa

Trabajador	Descripción
<i>Carlos Brayan Rámila Chorens</i>	<b>Jefe del Equipo</b>
<i>Carlos Brayan Rámila Chorens</i>	<b>Diseñador de la Base de datos</b>
<i>Carlos Brayan Rámila Chorens</i>	<b>Documentador</b>
<i>Carlos Brayan Rámila Chorens</i>	<b>Diseñador del interfaz</b>
<i>Carlos Brayan Rámila Chorens</i>	<b>Programador</b>

### 3.2 Interfaces Externas

Multimedia BRAVO.S.A CD.



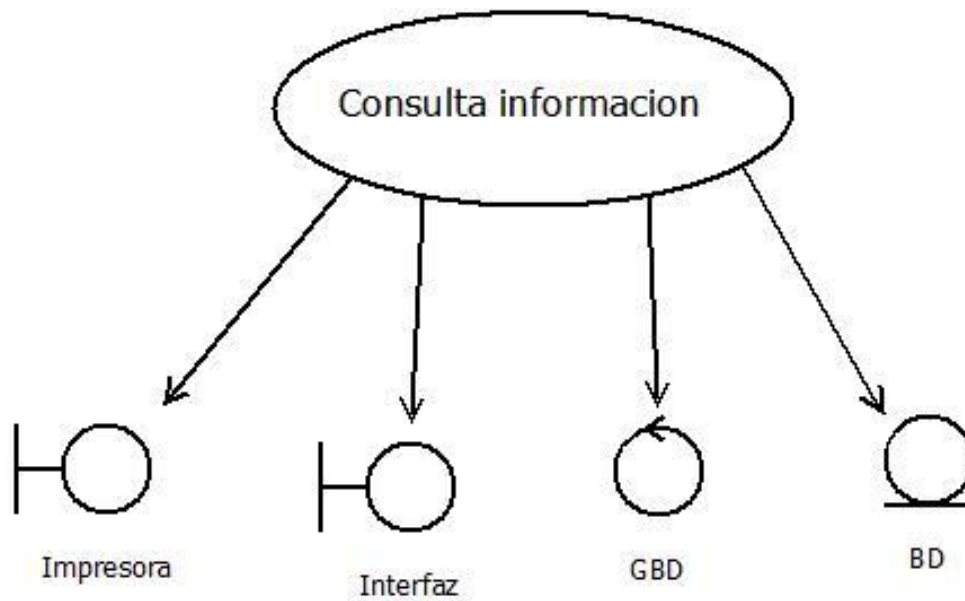
## 3.3 Roles y Responsabilidades

Rol	Responsabilidad
Jefe del Equipo	Modelo de Análisis, Diagrama de Colaboración.
Diseñador de la Base de datos	Modelo de Diseño, Diagrama de Componentes.
Documentador	Diagrama de Clases, Diagrama de Objetos.
Diseñador del interfaz	Modelo de desarrollo del software.
Programador	Diagrama de Secuencias.



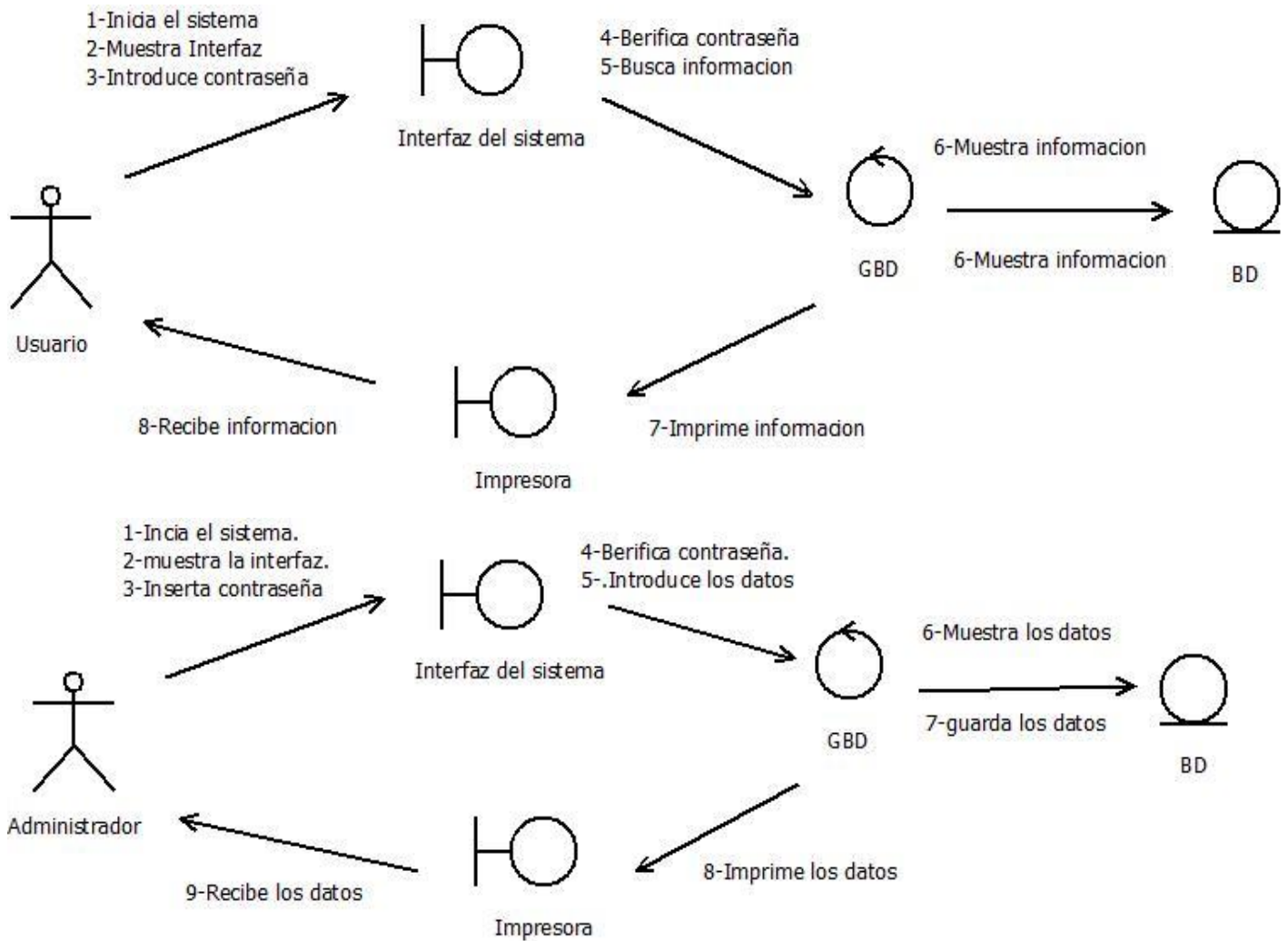
## 4. Anexos

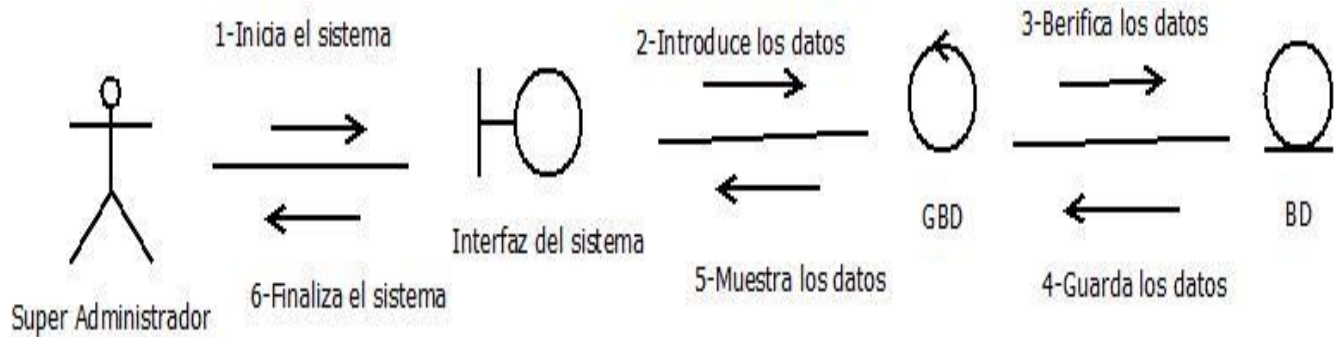
### ***Modelo de análisis:***



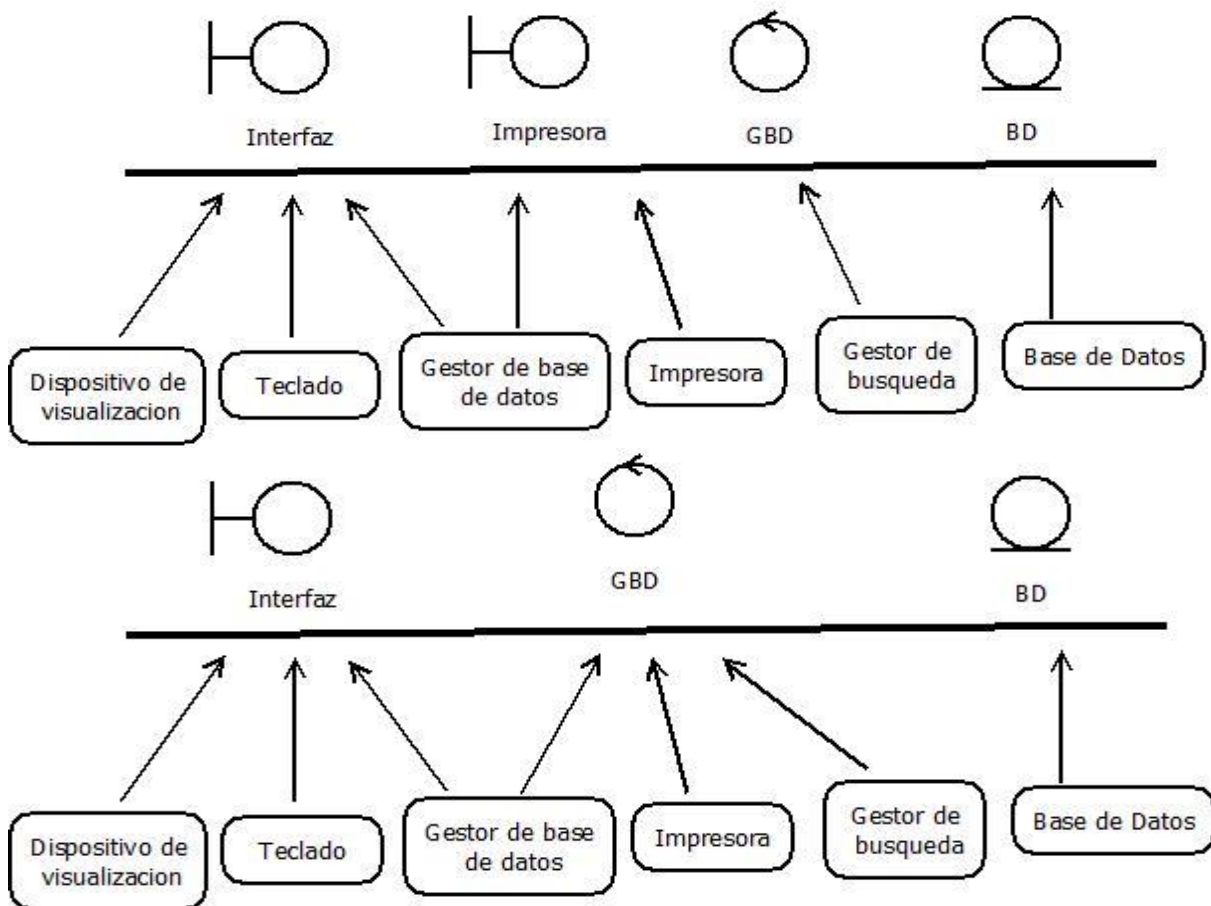


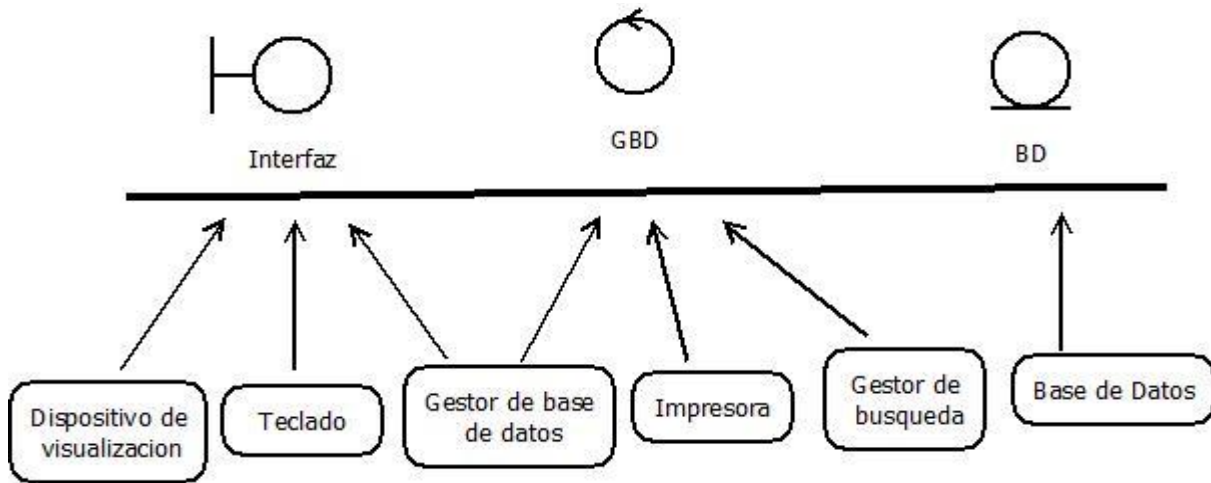
## Diagramas de colaboración:



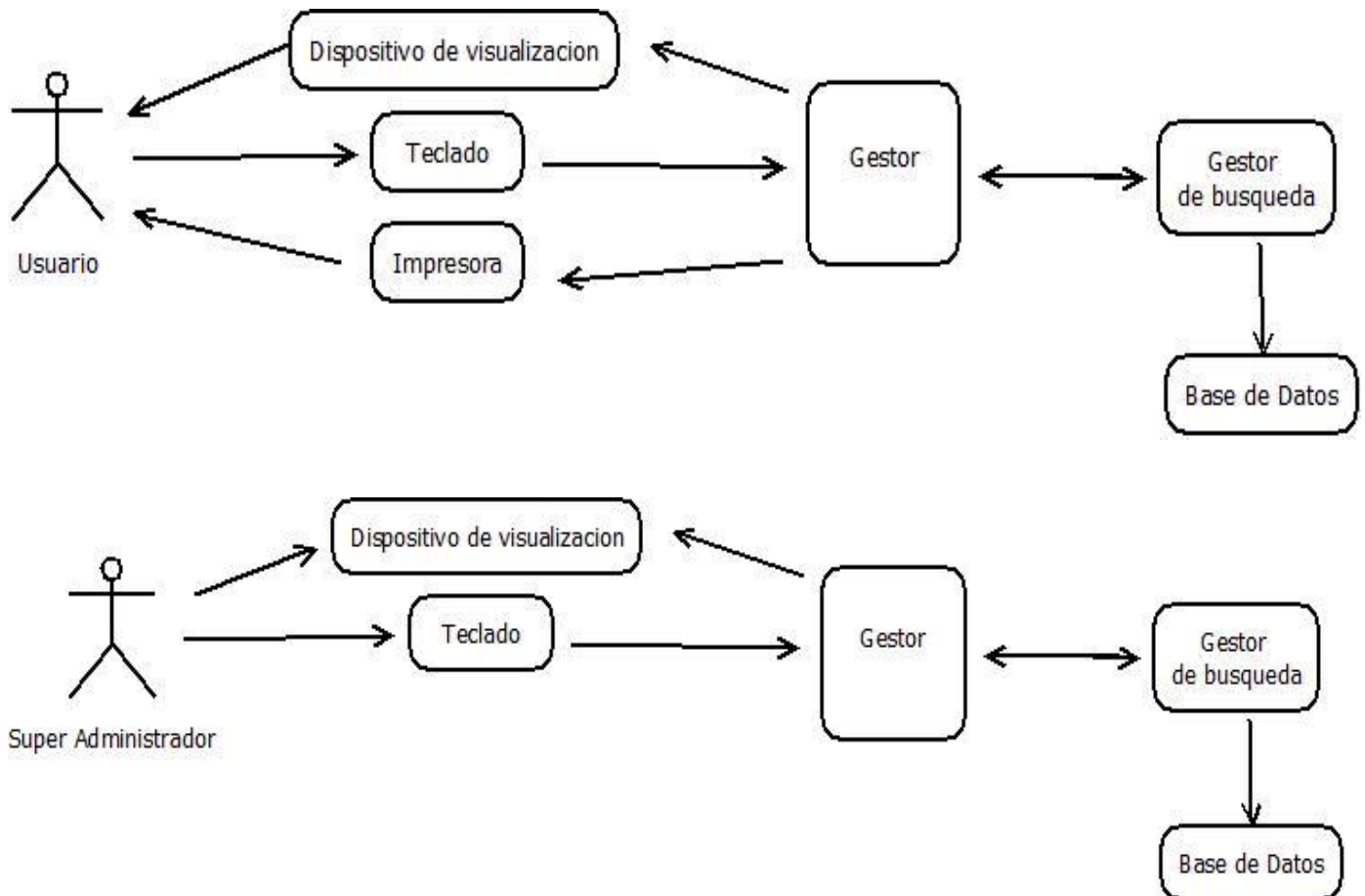


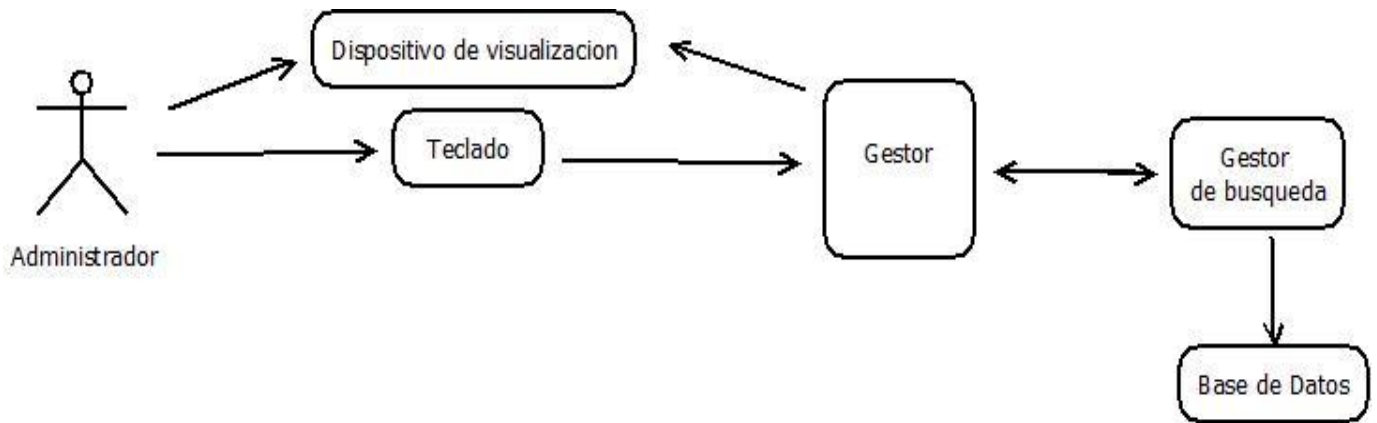
## Modelo de diseño



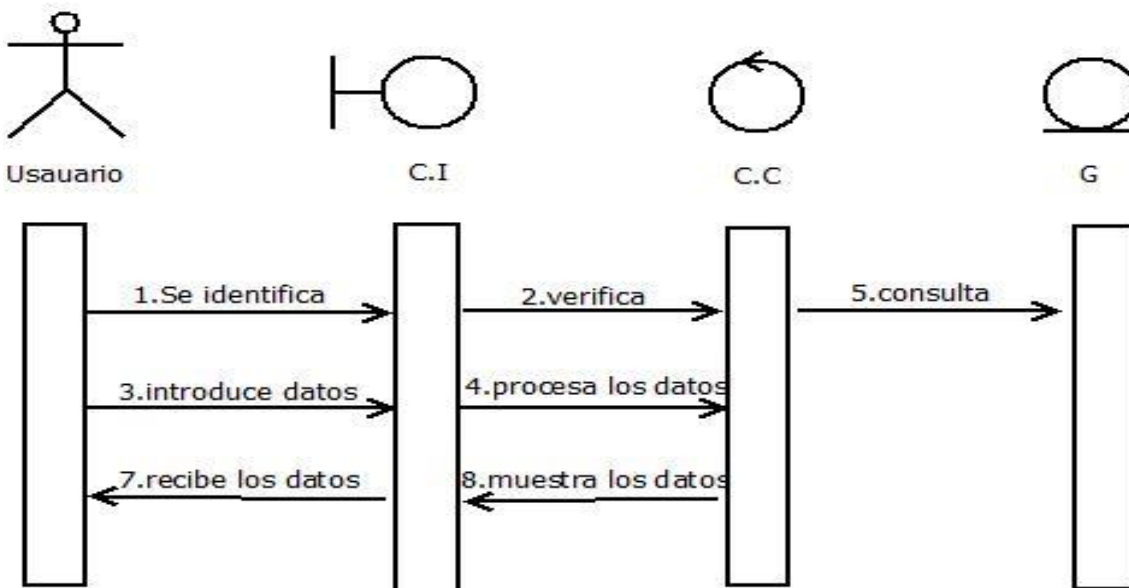


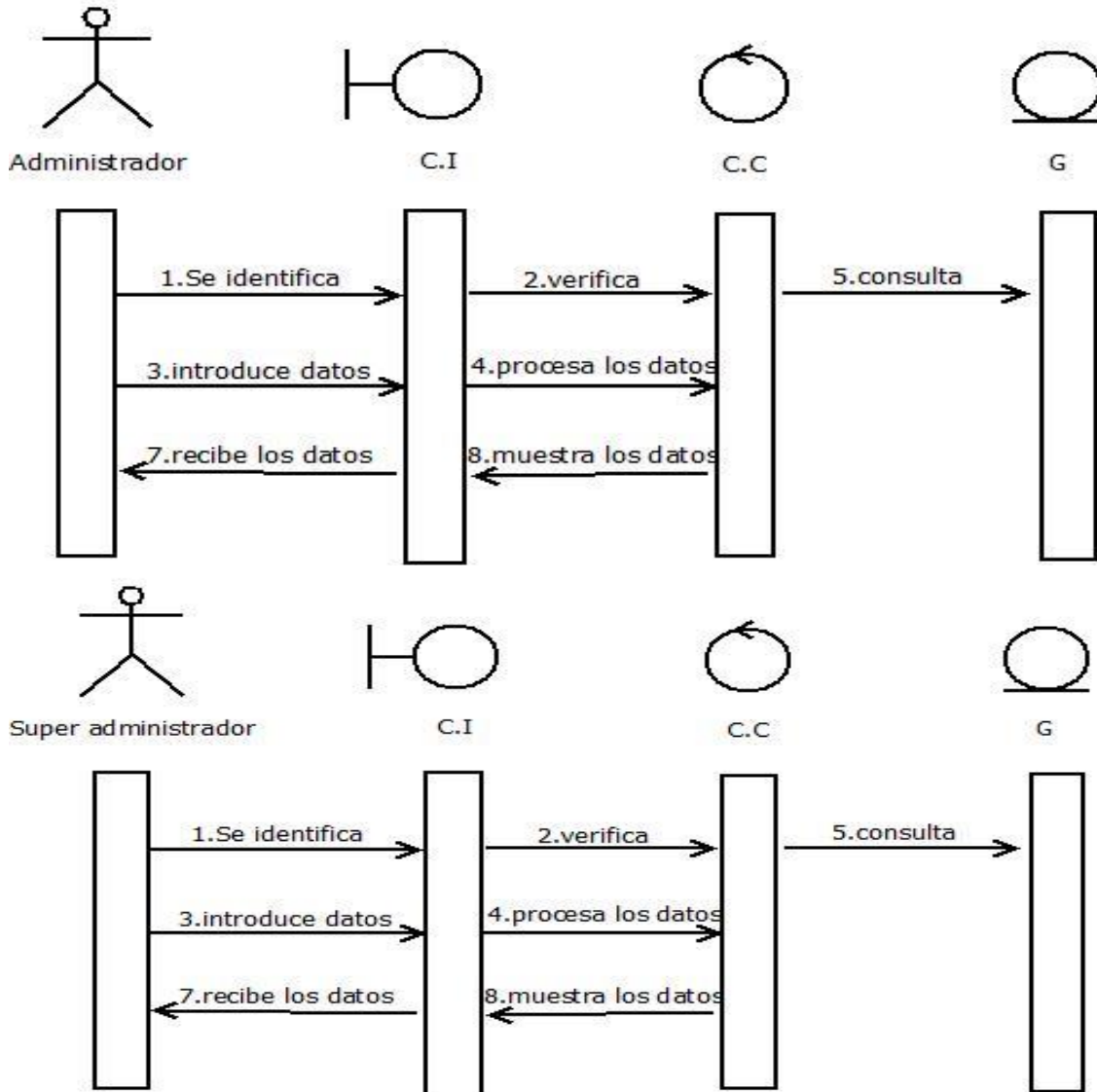
## Diagrama de Clase:





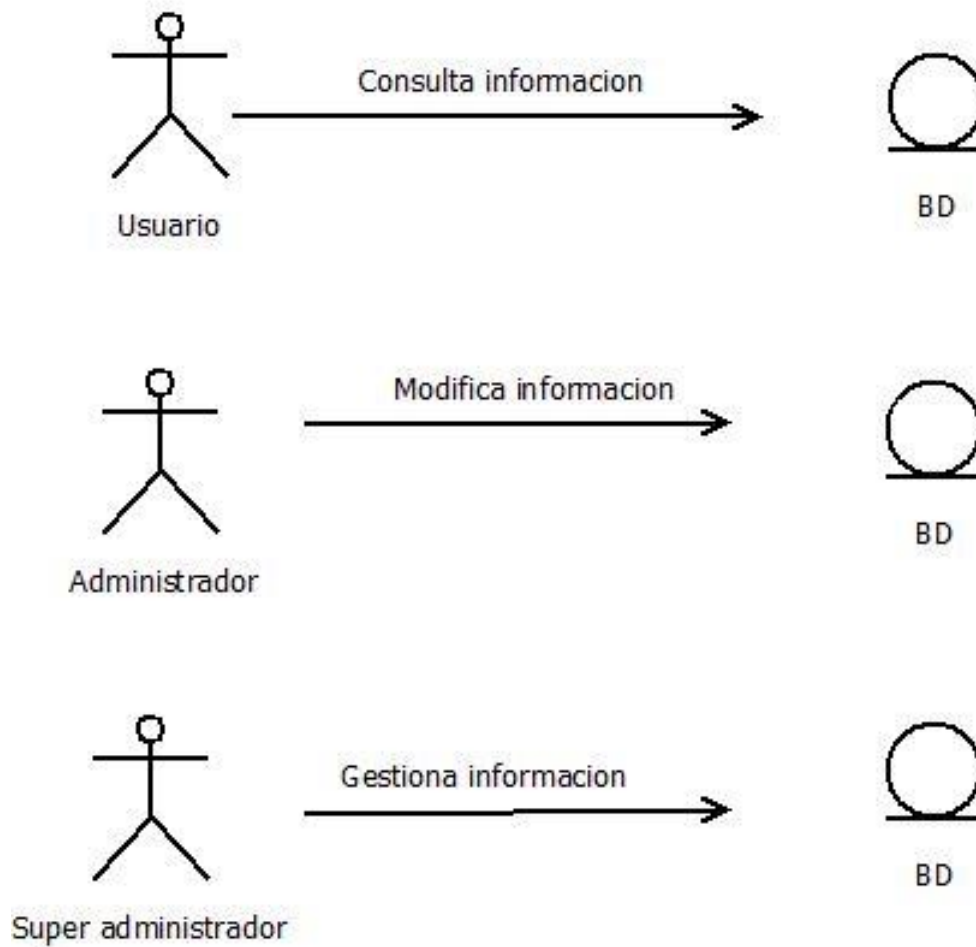
## Diagrama de Secuencia:





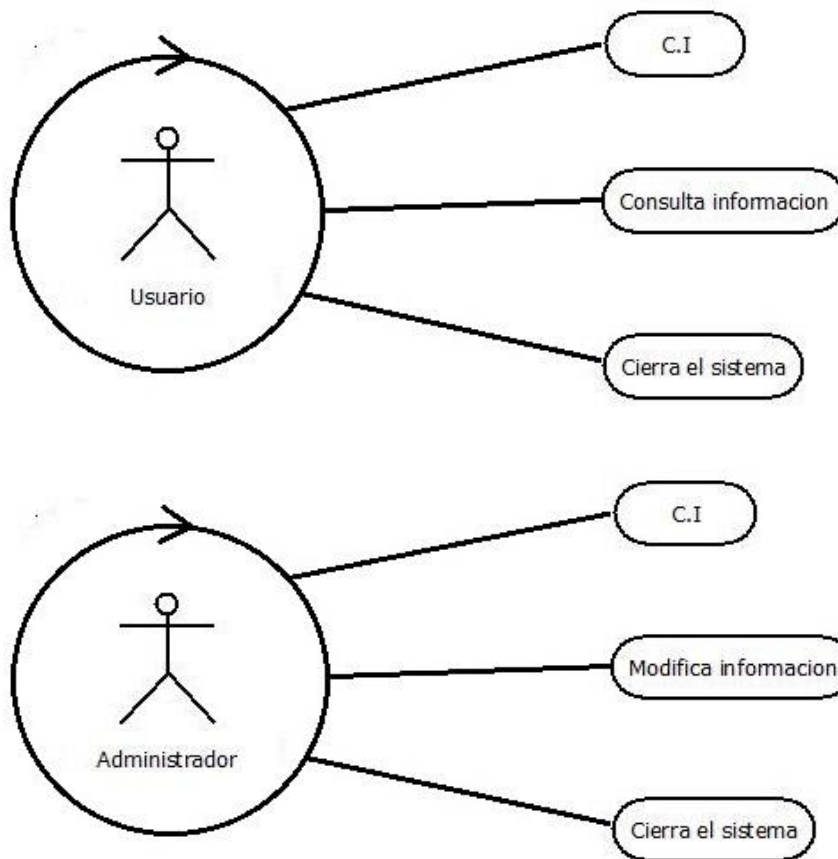


## Diagrama de Componente





## Diagrama de objeto





## Plan de Desarrollo de Software

