



# **Carrera de Desarrollo de Sistemas de Información**

*Sistema de Venta de la Bodega Madyson*

## **MCVS-O1-107 Prototipo del Sistema de Información**

**Versión 1.0**

**Agosto del 2018 – II**

<b>Numero</b>	<b>Apellidos y Nombres</b>
1	Becerra Hernández, Carlos
2	Bengolea Sánchez, Anderson
3	Carhuajulca Morales, Anthony



## INDICE

<b>1.</b>	<b>HISTORIAL DEL DOCUMENTO.....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>INTRODUCCION .....</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>OBJETIVOS .....</b>	<b>4</b>
<b>4.</b>	<b>ALCANCES .....</b>	<b>4</b>
<b>5.</b>	<b>PANTALLAS .....</b>	<b>4</b>
5.1	<Caso de Uso 1>.....	; <b>Error! Marcador no definido.</b>
5.2	<Caso de Uso 2>.....	; <b>Error! Marcador no definido.</b>
5.3	<Caso de Uso Común 1>.....	; <b>Error! Marcador no definido.</b>
5.4	<Caso de Uso Común 2>.....	; <b>Error! Marcador no definido.</b>

<b>Fecha de Actualización: 12/01/2019</b>	<b>Versión: 1.0</b>
<b>Preparado por: IDAT</b>	<b>Página : 2 de 17</b>



## 1. HISTORIAL DEL DOCUMENTO

Información del Documento		
Observaciones	Modificado por...	Fecha
Creación del documento de prototipos del sistema de información	Carlos Becerra Hernández	20/12/2018



## 2. INTRODUCCION

- Este formato contiene los casos de uso del sistema elaborado con el software Rational Rose y sus respectivos prototipos hechos en el lenguaje java con el uso de su librería swing que se usarán para el sistema de ventas a elaborar.

## 3. OBJETIVOS

- Plasmar con claridad el diseño del sistema de ventas.
- Servir como modelo de cómo aplicar los Casos de Uso del Sistema.
- Implementar una interfaz a partir de un Caso de uso del sistema.

## 4. ALCANCES

- Los prototipos operarán en una laptop con resolución 1360x768 y sistema operativo Windows 10.
- El sistema y la base de datos se instalarán en la laptop del cliente.

## 5. CASO DE USO Y PANTALLAS

### 5.1 Relación de Caso de Uso

Caso de Uso Base	Descripción
Pegar imagen	
Pegar imagen	
Pegar imagen	
Pegar imagen	
Pegar imagen	
Pegar imagen	
Pegar imagen	

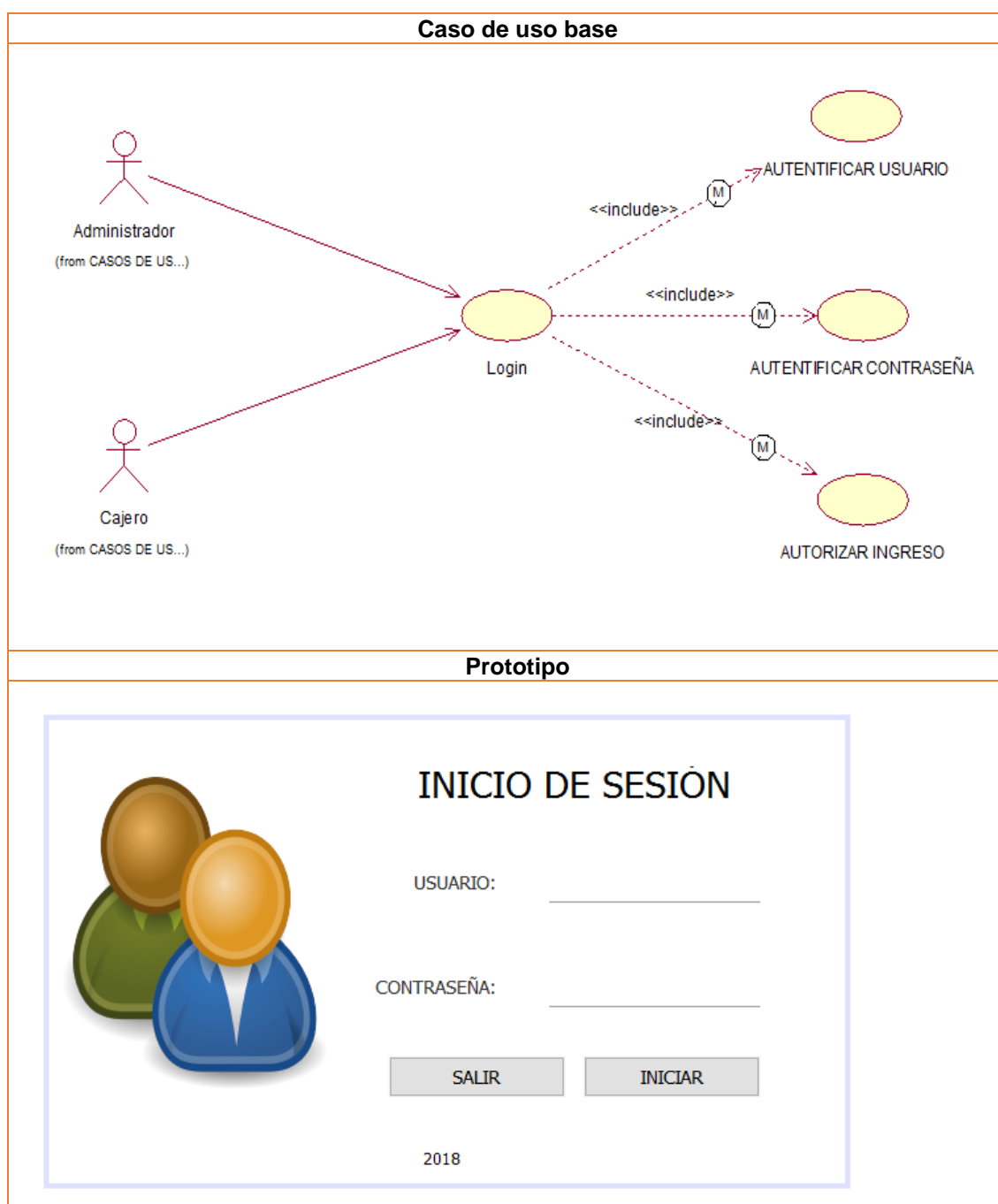
Caso de Uso Includido	Descripción
Pegar imagen	
Pegar imagen	
Pegar imagen	
Pegar imagen	

Caso de Uso	Descripción
-------------	-------------

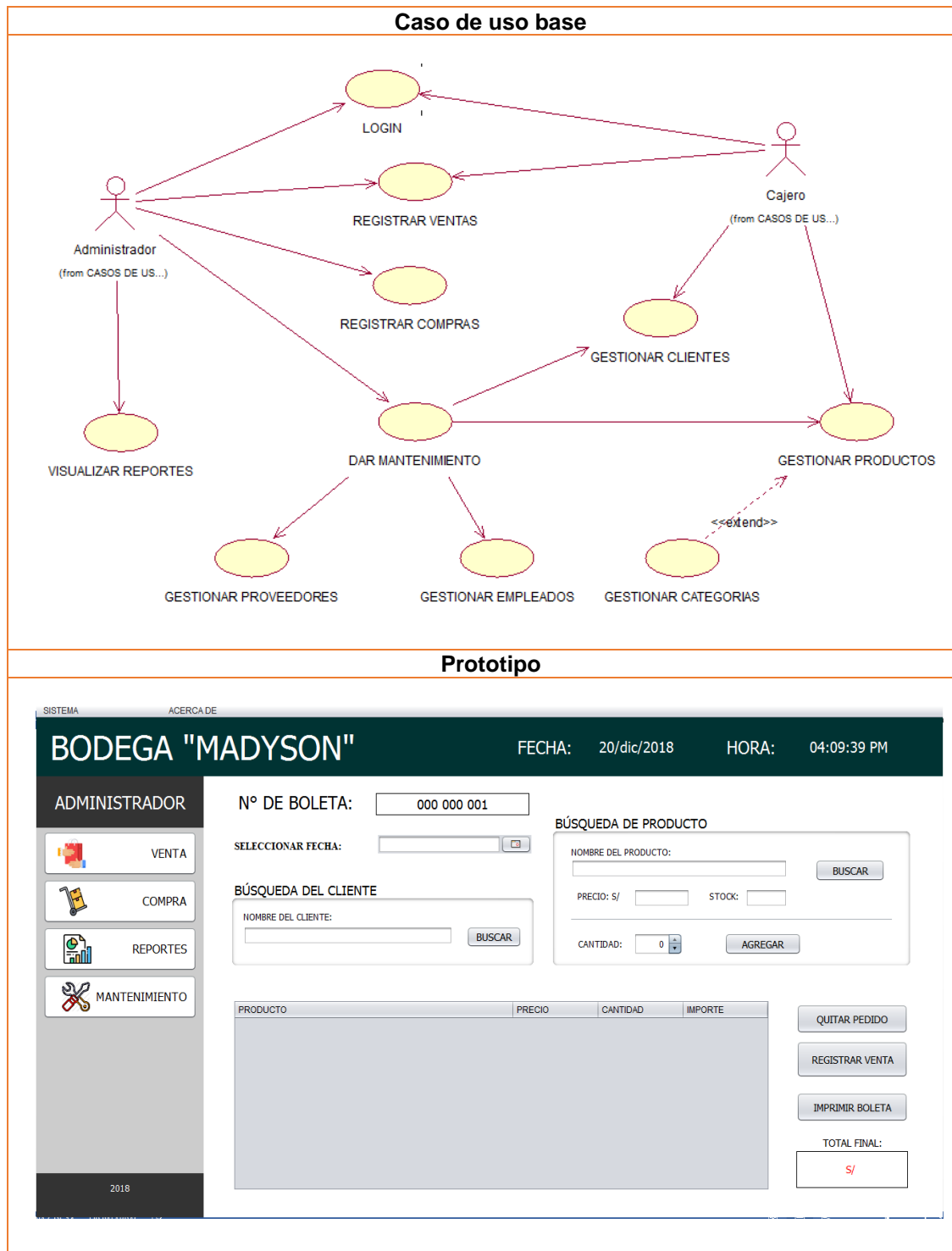
Fecha de Actualización: 12/01/2019	Versión: 1.0
Preparado por: IDAT	Página : 4 de 17

<b>Extendido</b>	
Pegar imagen	
Pegar imagen	
Pegar imagen	

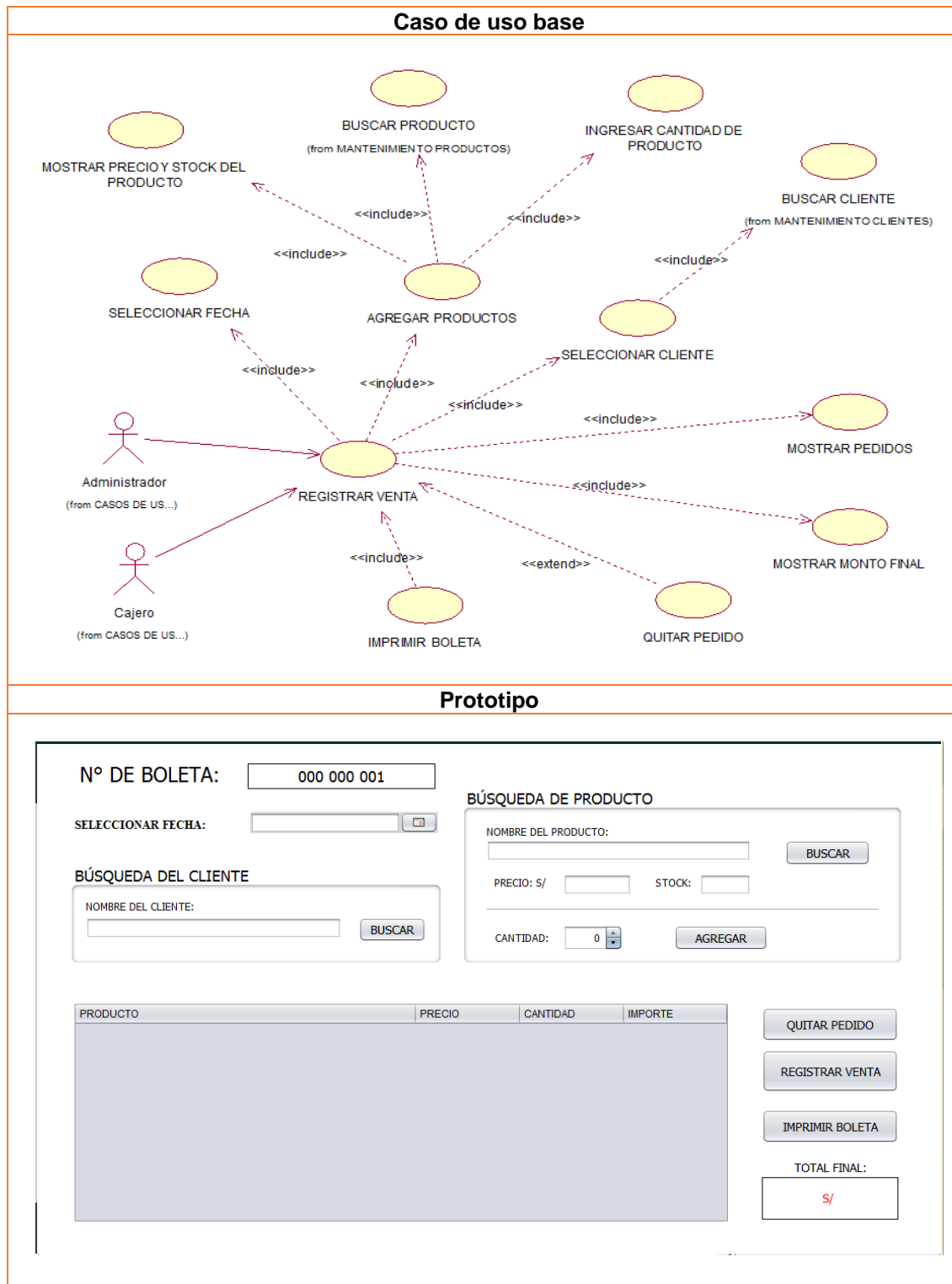
## 5.2 Acceso al Sistema



### 5.3 Menú Principal (Caso de uso)



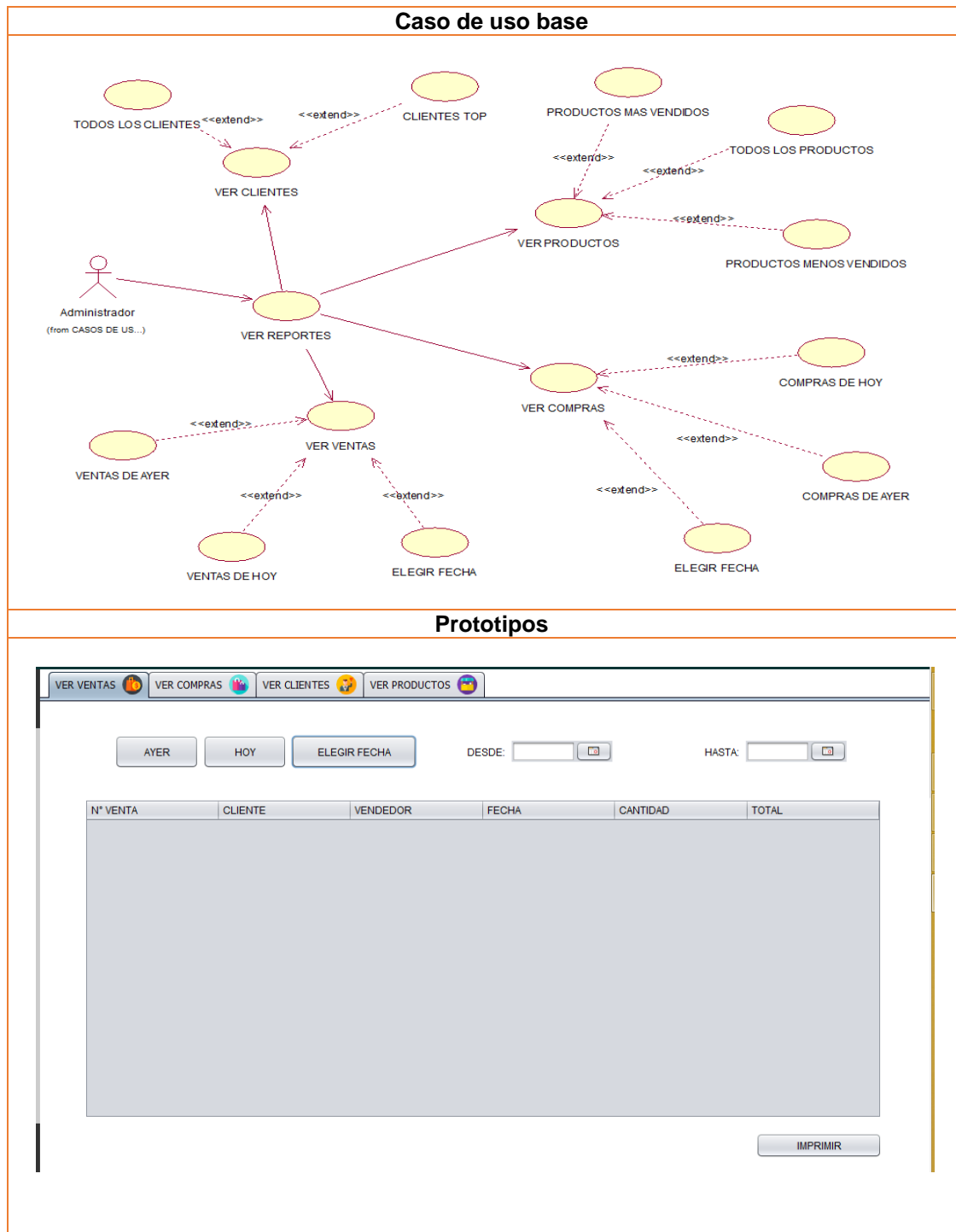
## 5.4 Registro de Venta de productos (Caso de uso)











## 5.6 Visualizar Reportes (Caso de uso)





VER VENTAS  VER COMPRAS  VER CLIENTES  VER PRODUCTOS 

AYER

HOY



ELEGIR FECHA

DESDE:

HASTA:

N° COMPRA	FECHA	PROVEEDOR	CANTIDAD	TOTAL
-----------	-------	-----------	----------	-------

IMPRIMIR

VER VENTAS  VER COMPRAS  VER CLIENTES  VER PRODUCTOS 


CLIENTES TOP


TODOS


COD.	NOMBRE	RUC	DNI	SEXO	CORREO	ESTADO
------	--------	-----	-----	------	--------	--------


IMPRIMIR

**idat**

VER VENTAS 

VER COMPRAS 

VER CLIENTES 

VER PRODUCTOS 

MAS VENDIDOS

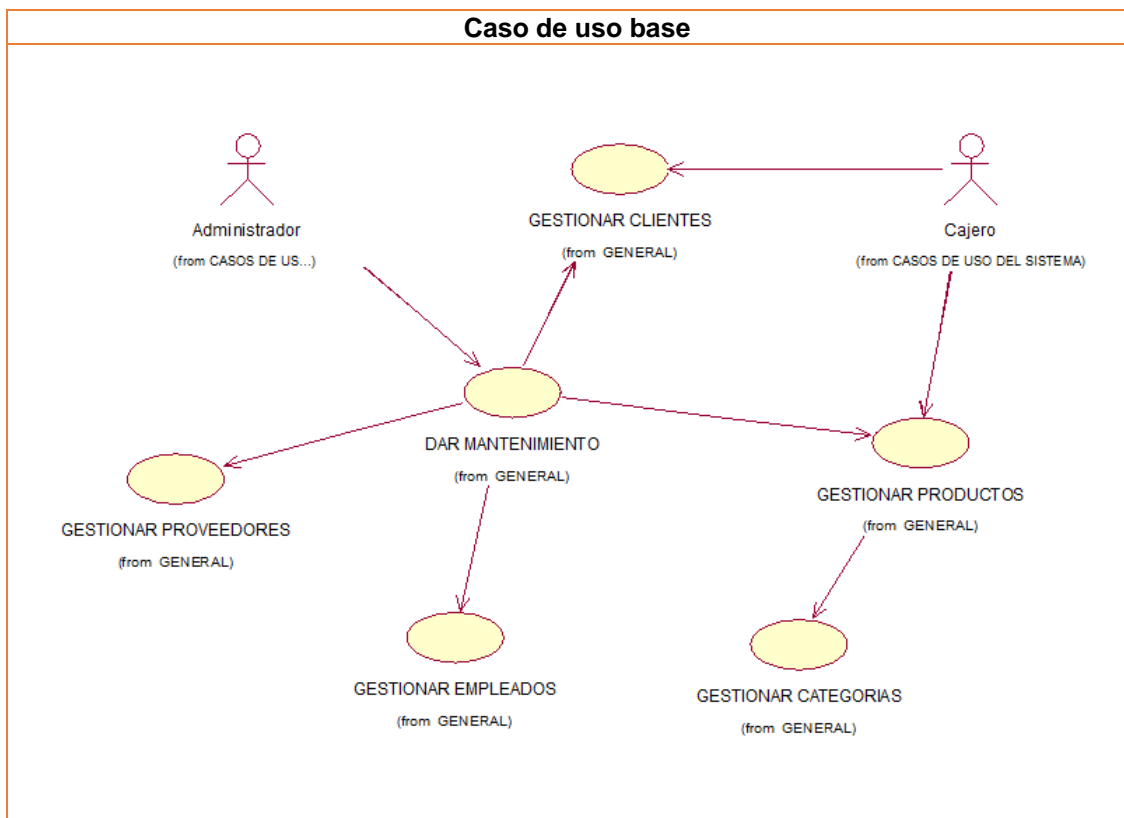
MENOS VENDIDOS

TODOS

COD.	NOMBRE	PRECIO VENTA	STOCK	TOTAL VENDIDO	MONTO ACUMULADO

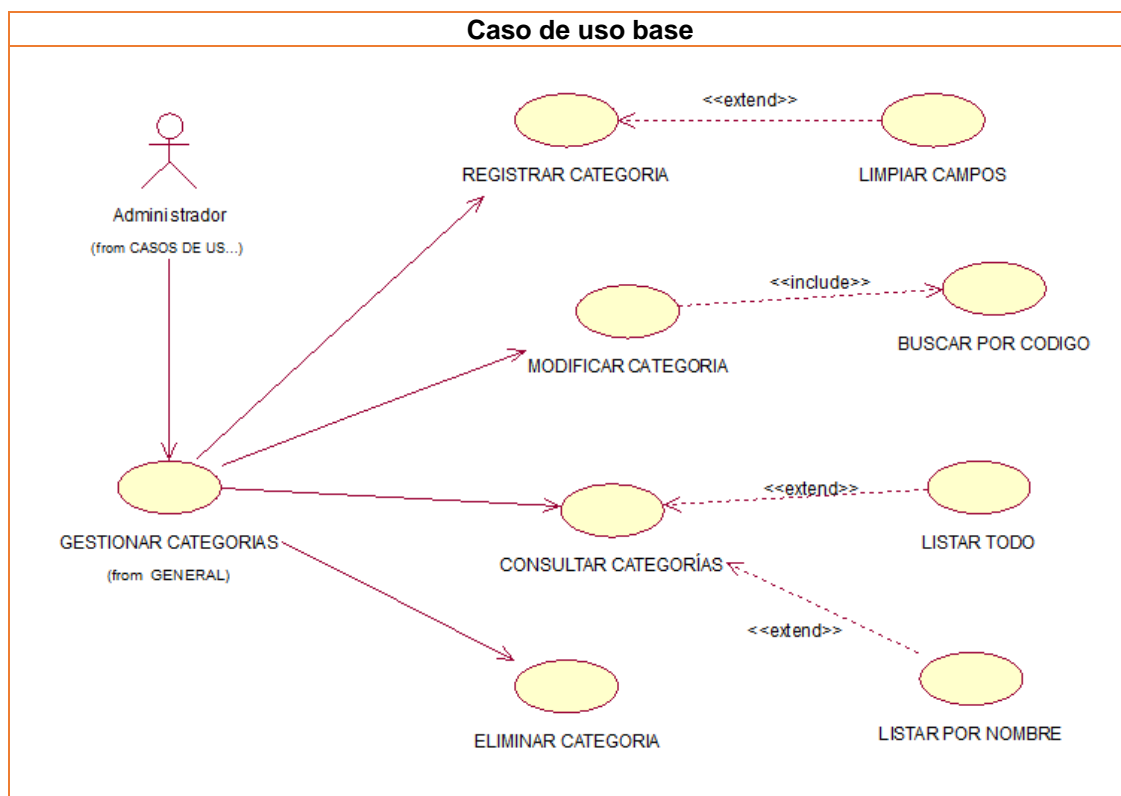
IMPRIMIR

## 5.7 Mantenimiento (Caso de uso)





## 5.8 Mantenimiento de Clientes (Caso de uso)



**Prototipo**

## MANTENIMIENTO DE CLIENTES

X

REGISTRAR
CONSULTAR
MODIFICAR
ELIMINAR

**NOMBRES Y APELLIDOS:**

**DNI:**

**DIRECCIÓN:**

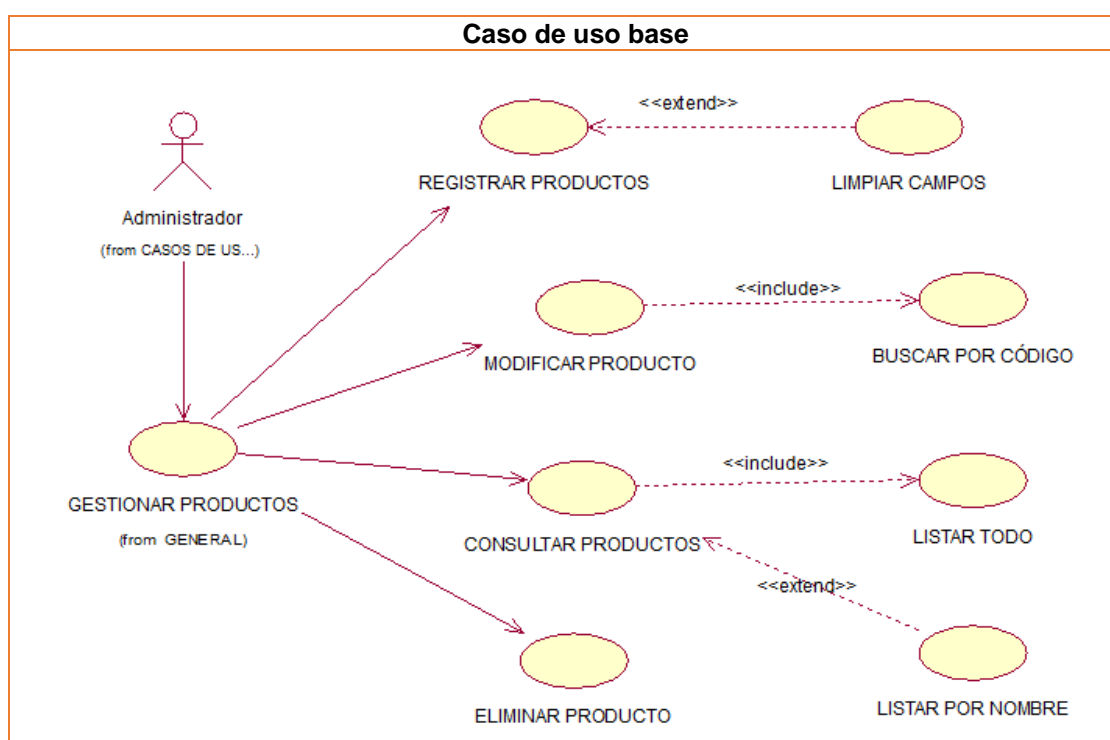
**CORREO:**

**RUC:**

**SEXO:** -Seleccionar-

REGISTRAR
LIMPIAR CAMPOS

## 5.9 Mantenimiento de Productos (Caso de uso)



**Prototipo**

## MANTENIMIENTO DE PRODUCTOS

X

REGISTRAR
CONSULTAR
MODIFICAR
ELIMINAR

**NOMBRE:**

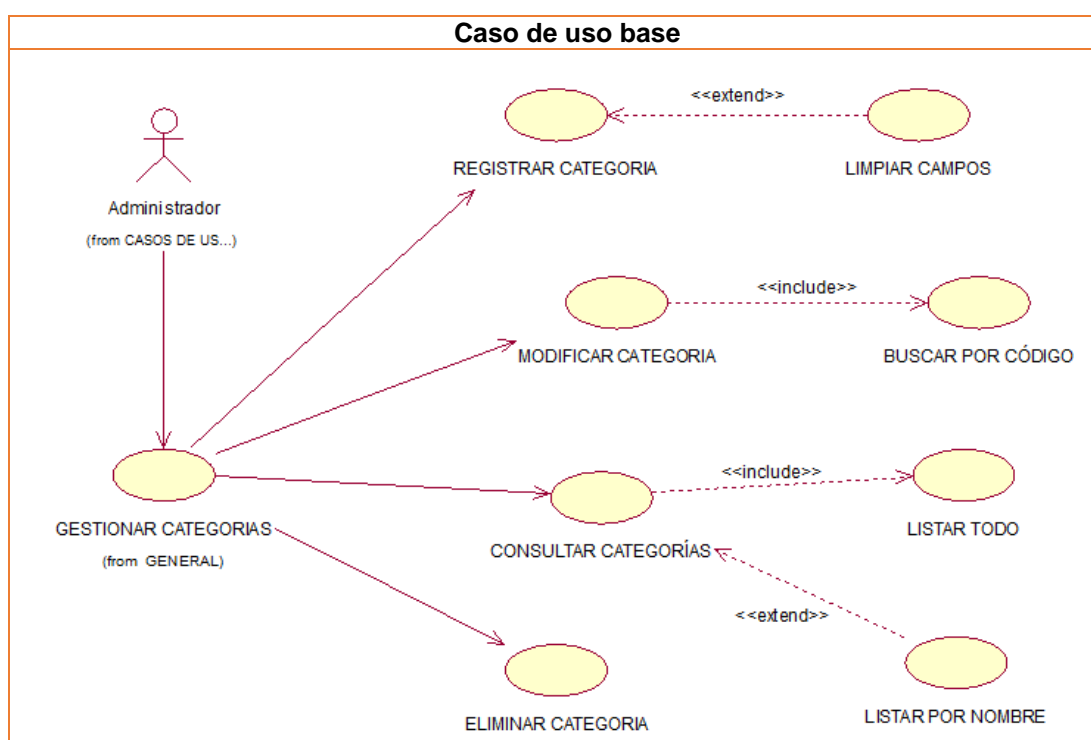
**PRECIO DE VENTA:** S/

**STOCK:**

**FECHA DE VENCIMIENTO:**

**CATEGORÍA:** -Seleccionar-

## 5.10 Mantenimiento de Categorías (Caso de uso)



**Prototipo**

X

## MANTENIMIENTO DE CATEGORÍAS

REGISTRAR
CONSULTAR
MODIFICAR
ELIMINAR

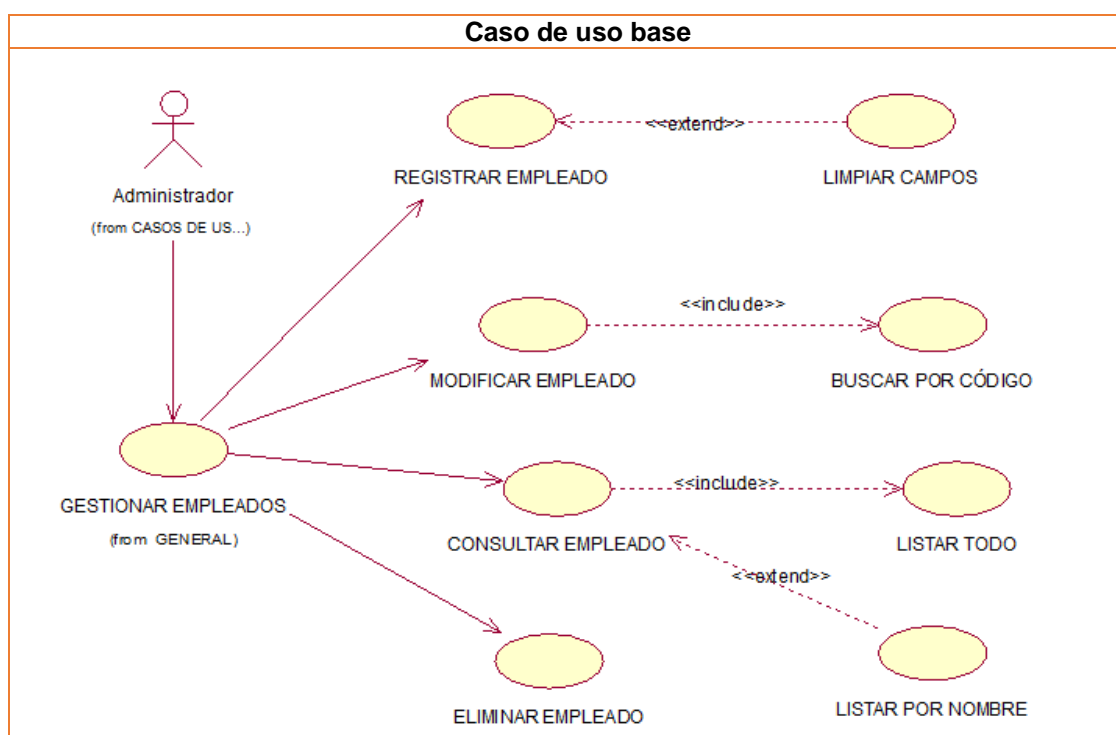
**NOMBRE:**

**DESCRIPCIÓN:**

REGISTRAR

LIMPIAR CAMPOS

### 5.11 Mantenimiento de Empleados (Caso de uso)





## Prototipo

# MANTENIMIENTO DE EMPLEADOS

X

REGISTRAR

CONSULTAR

MODIFICAR

ELIMINAR

NOMBRES Y APELLIDOS:

CARGO:

-Selecione-

FECHA DE INGRESO:

USUARIO:

CONTRASEÑA:

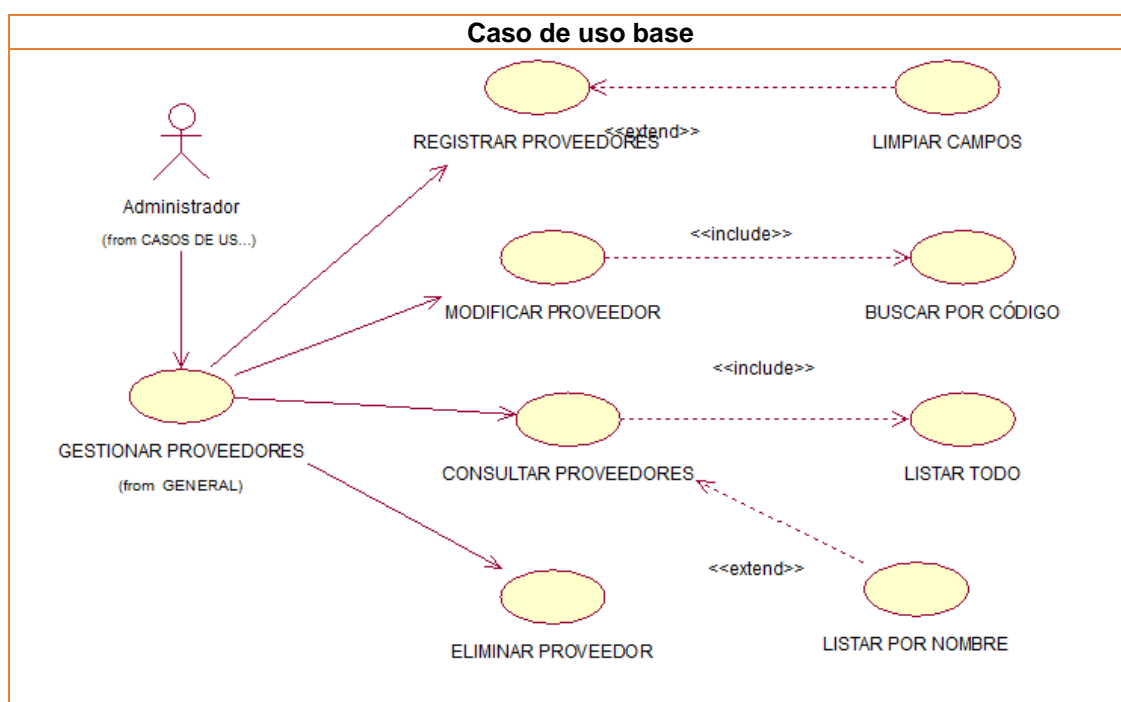
SEXO:

-Seleccionar-

REGISTRAR

LIMPIAR CAMPOS

### 5.12 Mantenimiento de Proveedores (Caso de uso)







Prototipo

**MANTENIMIENTO DE PROVEEDORES**

REGISTRARCONSULTARMODIFICARELIMINAR

R.U.C.:

NOMBRE:

TELEFONO:

DIRECCIÓN:

REGISTRAR

LIMPIAR CAMPOS