

7-7-2016

DERCAS SAE

Entregables Semana 2-3



Carlos Eduardo Espinosa Gómez – 0901-09-8388
Juan Miguel Arita Galindo – 0901-05-858

Presentado a:
Ing. Eduardo de Aguila

Contenido

Control de versiones	3
Historial de Revisiones	3
Cronograma Actividades	4
Diseño General de Caso de Uso	5
Caso de uso Proceso Orden de Compra	5
Caso de uso Proceso Cotización, Recepción y Almacenaje de Producto	6
Caso de uso Stock de Productos	6
Diseño general de Contexto Compras.....	7
Diseño Diagrama 0 Compras	8
Diseño Diagrama Hijo Nivel 2 – 1. Solicitud de Compras	9
Diseño Diagrama Hijo Nivel 2 – 2. Selección de Proveedor	10
Diseño Diagrama Hijo Nivel 2. – 3. Decisión de Compra.....	11
Diseño Diagrama Hijo Nivel 2 – 4. Recepción de la Mercadería	12
Diseño Diagrama Hijo Nivel 2. – 5. Almacenaje de Mercadería.....	13
Diagrama de Actividades Creación Orden de Compra	14
Diagrama de Actividades Búsqueda de Orden de Compra	15
Diagrama de Actividades Eliminación de Orden de Compra	16
Diagrama de Estado Compras	17
Diagrama General de Secuencia	17
Diagrama de Clases Compras	18
Diagrama de Paquetes Compras	19
Diagrama de Componentes Compras	19
Diagrama de Despliegue	20
Caso de uso general Cuentas por Pagar	21
Diagrama de context Cuentas por Pagar.....	22
Diagrama cero Cuentas por Pagar.....	23
Diagrama hijo tipo de pago Cuentas por Pagar	24
Diagrama hijo caja.....	25
Diagrama hijo periodo de pago.....	26
Diagrama hijo generacion de reportes.....	27
Diagrama de Clases Cuentas por Pagar.....	28

Diagrama de actividades	29
Diagrama de Colaboracion	30
Diagrama de Componentes Cuentas por Pagar	31
Diagrama de Estado	32
Diagrama de Paquetes	33
Diagrama de Secuencia	34

Control de versiones

FECHA		Documentación - Versión 1.0	
02 de julio 2015	Participante		
	Carlos Eduardo Espinosa Gómez 0901-09-8388		

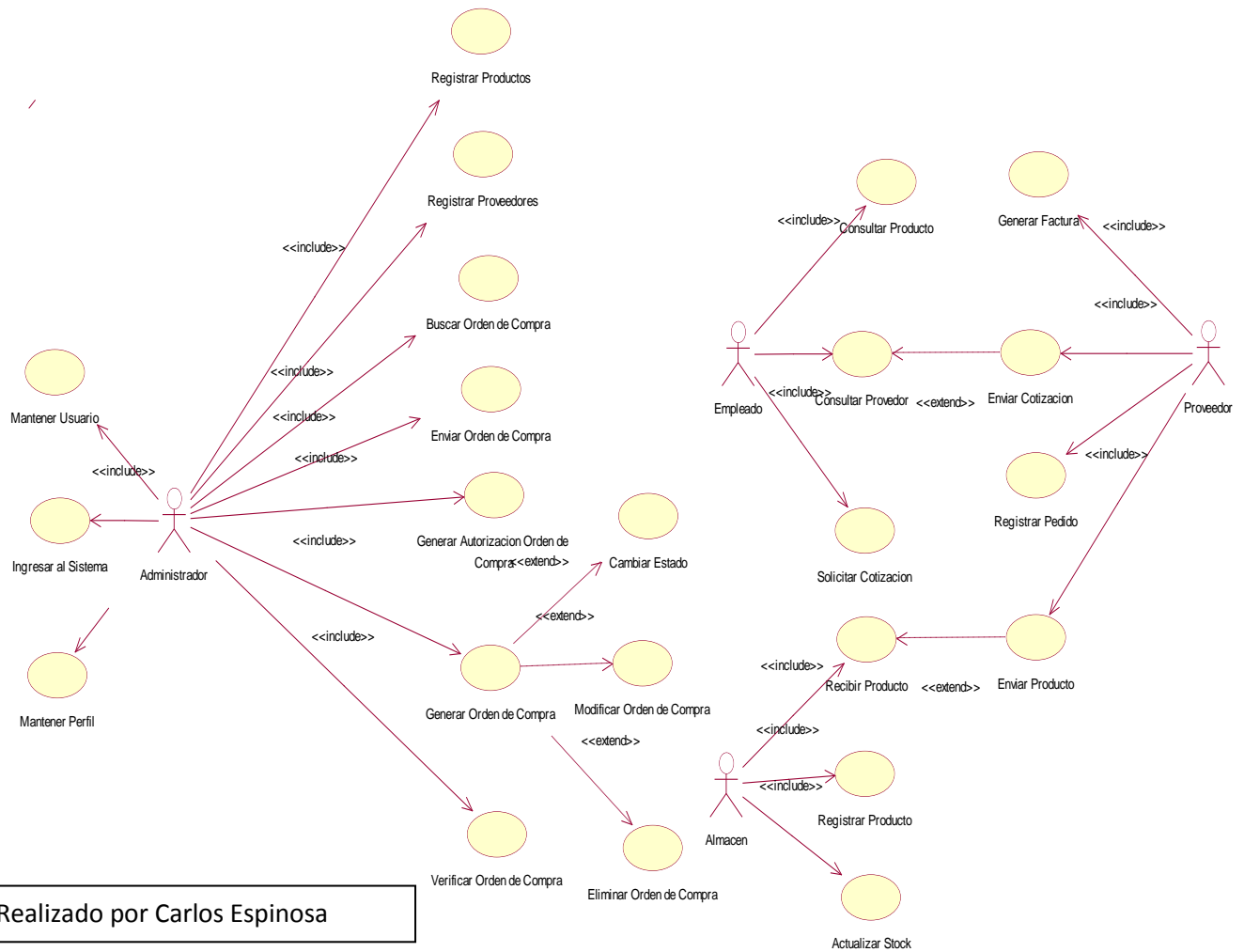
Historial de Revisiones

Encargados	Fecha	Descripción de cambios	Versión
Carlos Espinosa	27/06/2016	Primera versión del documento.	1.0
Carlos Espinosa	02/072016	Segunda versión del documento	2.0
Miguel Arita	06/07/2016	Tercera revisión del documento	3.0
Carlos Espinosa	06/07/2016	Tercera revisión del documento	3.0

Cronograma Actividades

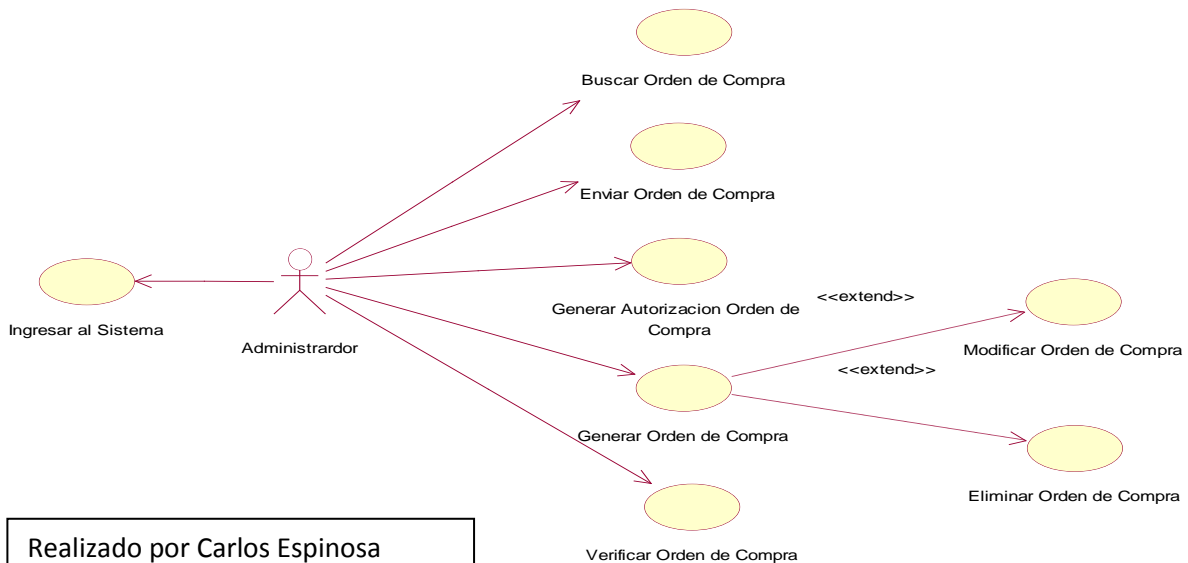
Actividad	Realizado por:	Alcance
Estandarización Diagramas Contexto e Hijos	Miguel y Carlos	100%
Corrección de Diagramas según observaciones realizadas por Ing. Del Aguila	Miguel - Carlos	100%
Unificación de E-R modulo Compras y Cuentas por Pagar	Miguel - Carlos	100%
Diagramas UML generales	Miguel - Carlos	100%
Avance en Prototipo de Sistemas SAE(Compras y CxP)	Miguel - Carlos	20%
Minutas de Semana	Carlos Espinosa	100%

Diseño General de Caso de Uso



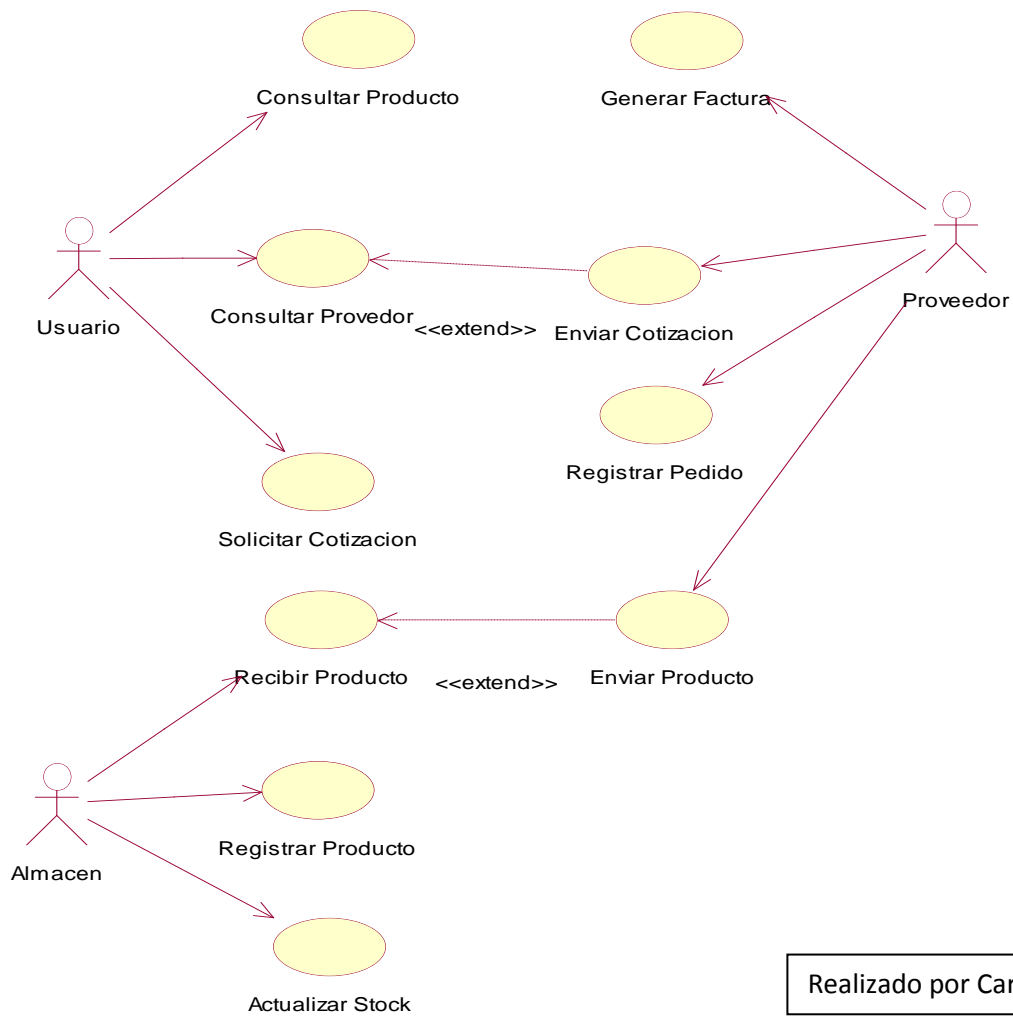
Realizado por Carlos Espinosa

Caso de uso Proceso Orden de Compra



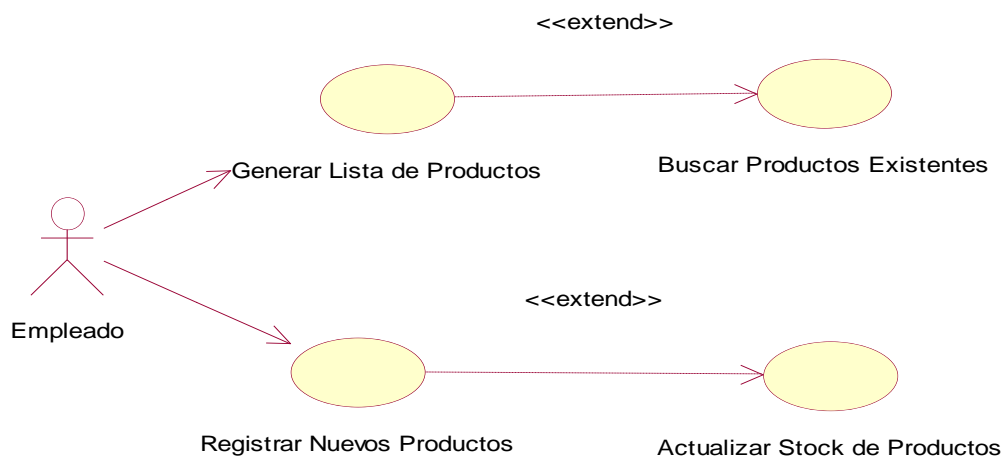
Realizado por Carlos Espinosa

Caso de uso Proceso Cotización, Recepción y Almacenaje de Producto



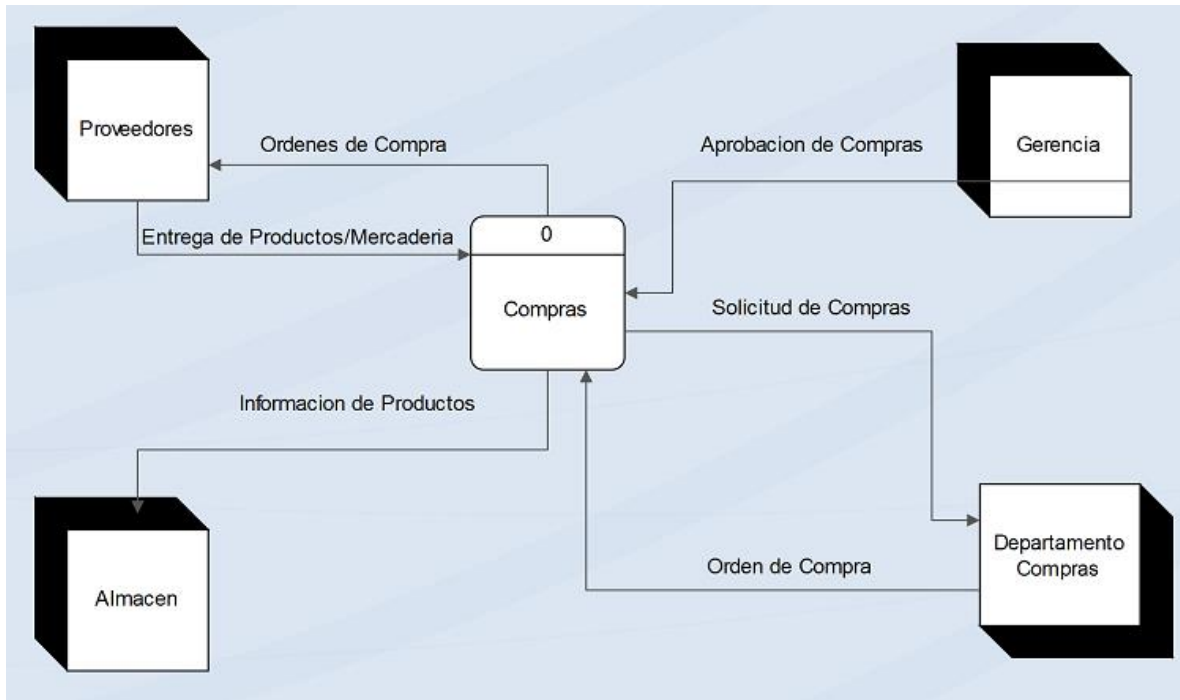
Realizado por Carlos Espinosa

Caso de uso Stock de Productos



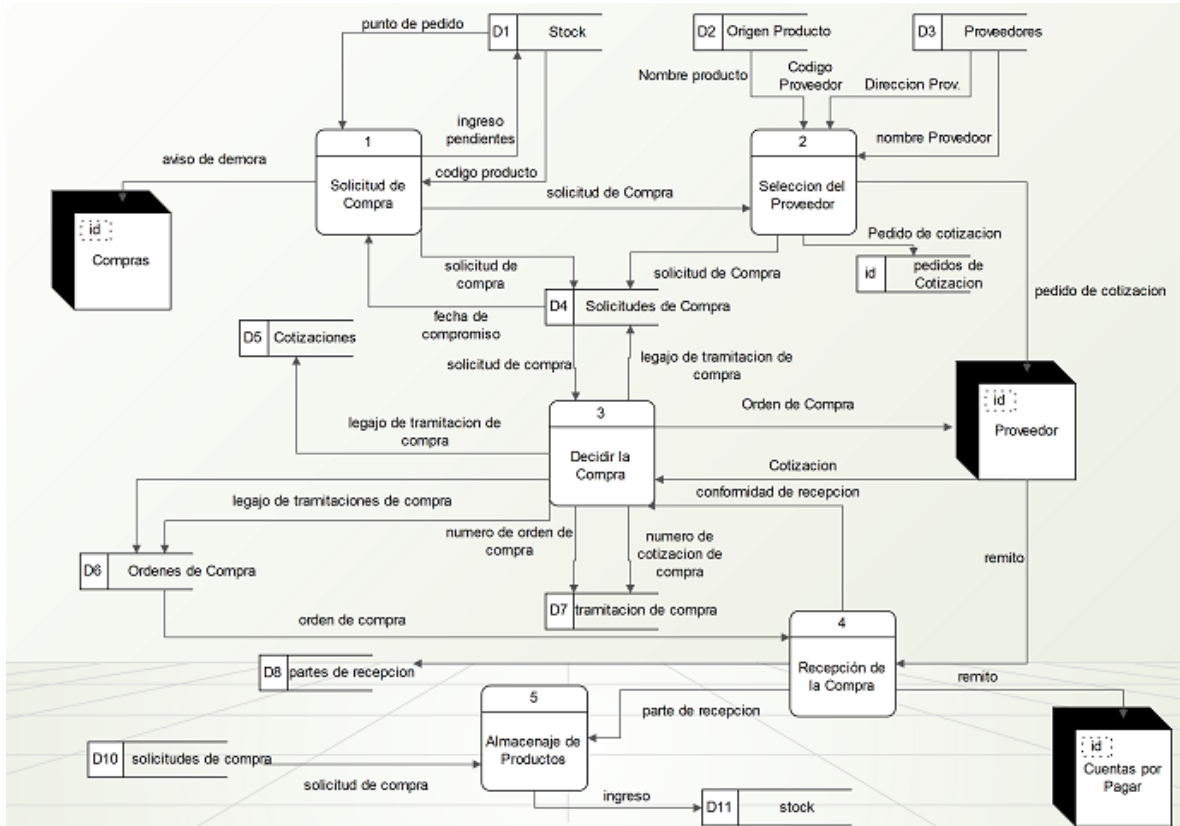
Diseño general de Contexto Compras

Realizado por Carlos Espinosa

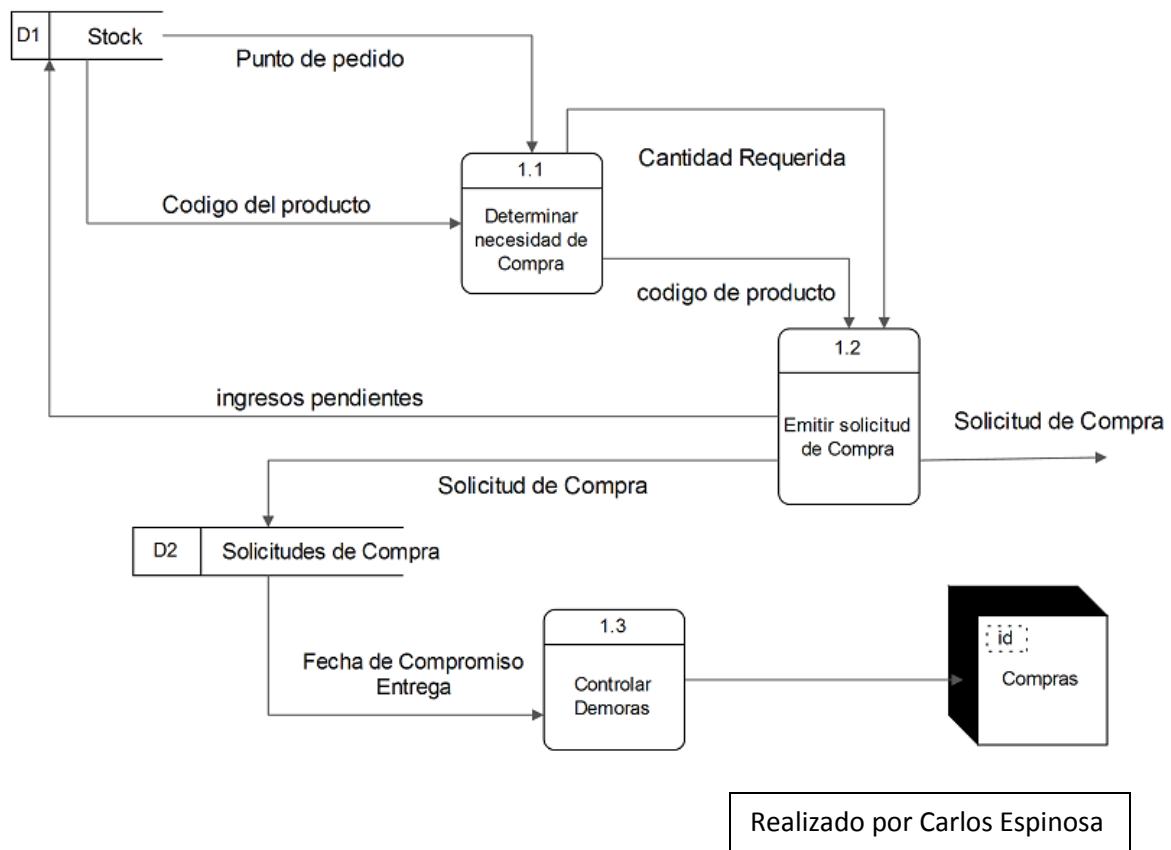


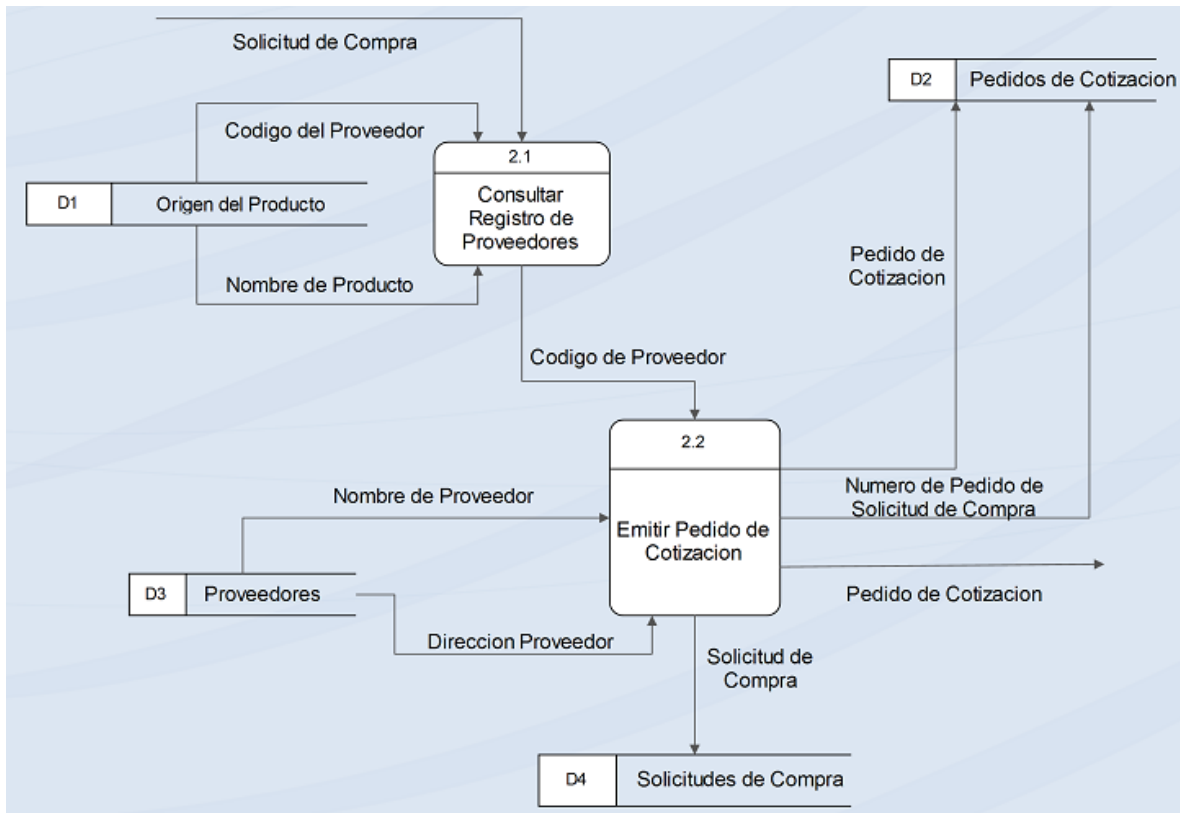
Realizado por Carlos Espinosa

Diseño Diagrama 0 Compras



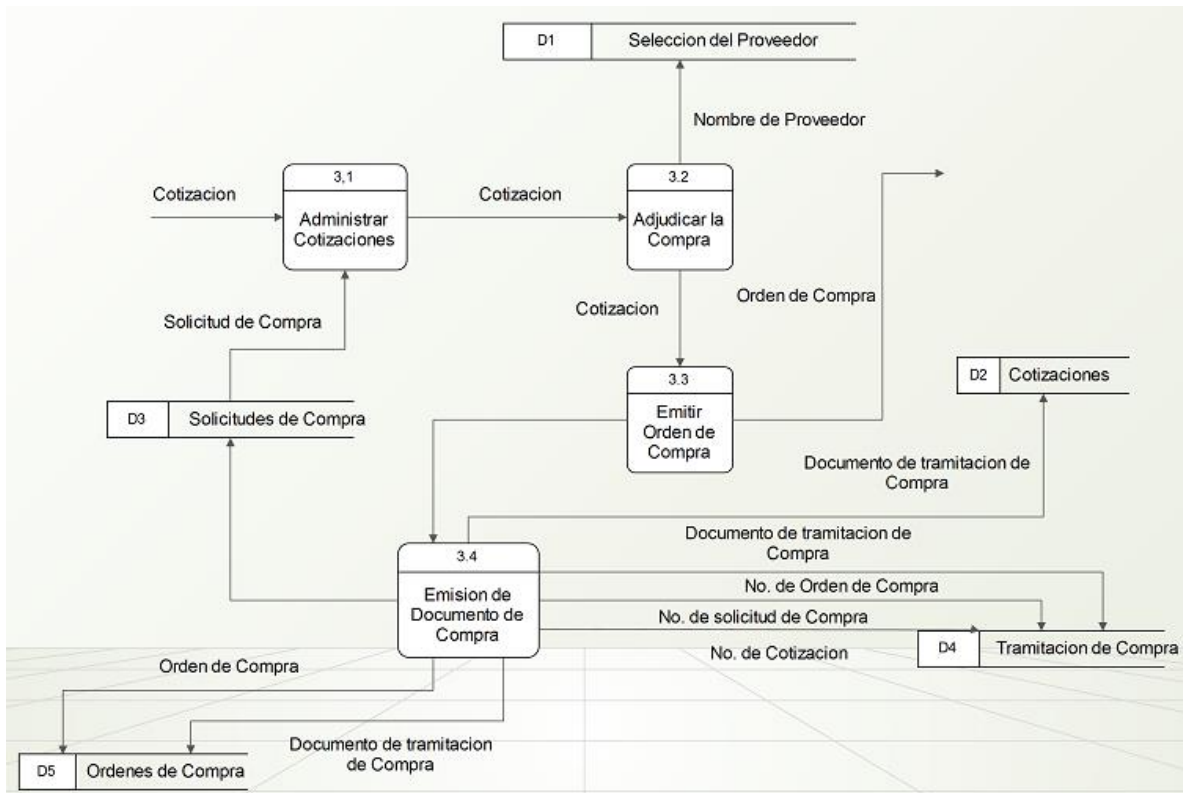
Realizado por Carlos Espinosa

Diseño Diagrama Hijo Nivel 2 – 1. Solicitud de Compras

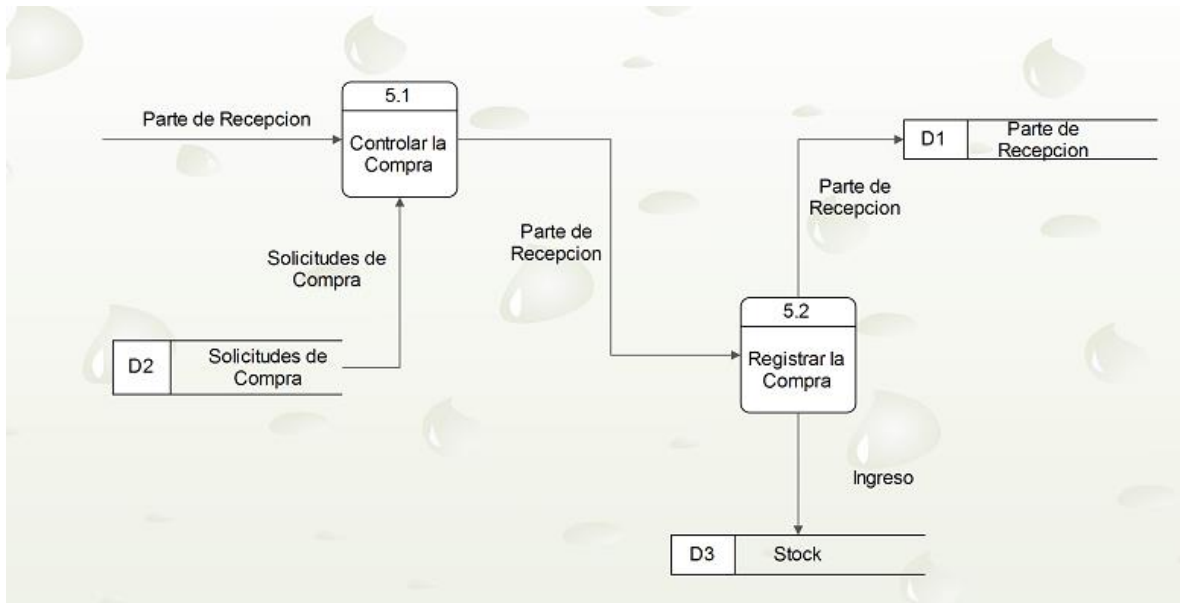
Diseño Diagrama Hijo Nivel 2 – 2. Selección de Proveedor

Realizado por Carlos Espinosa

Diseño Diagrama Hijo Nivel 2. – 3. Decisión de Compra

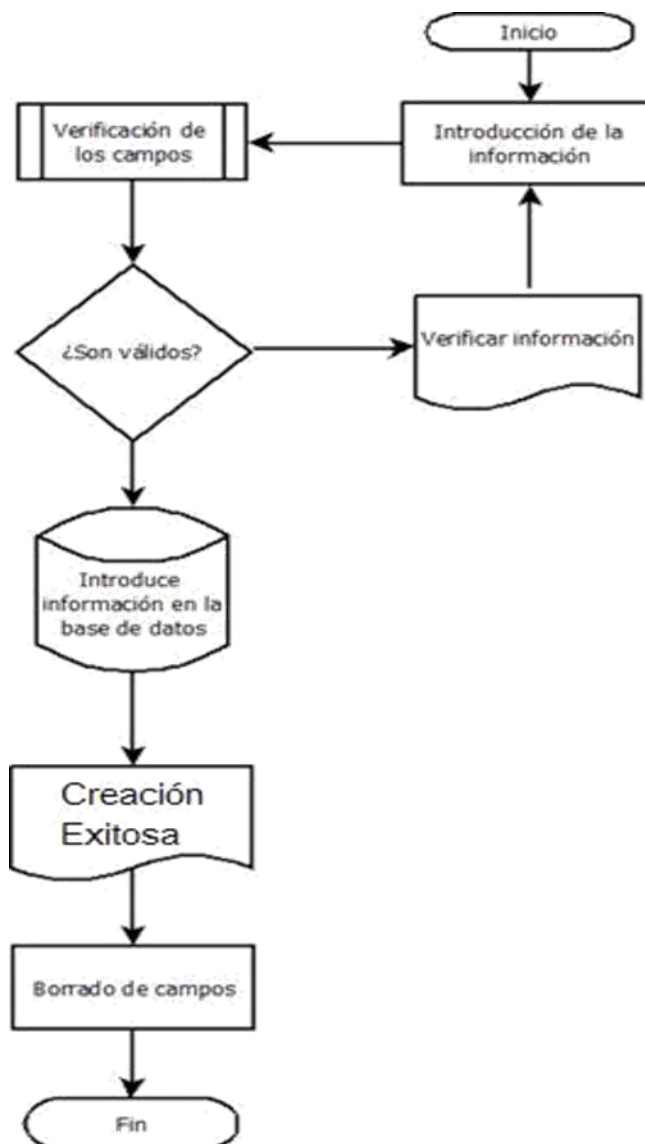


Realizado por Carlos Espinosa

Diseño Diagrama Hijo Nivel 2. – 5. Almacenaje de Mercadería

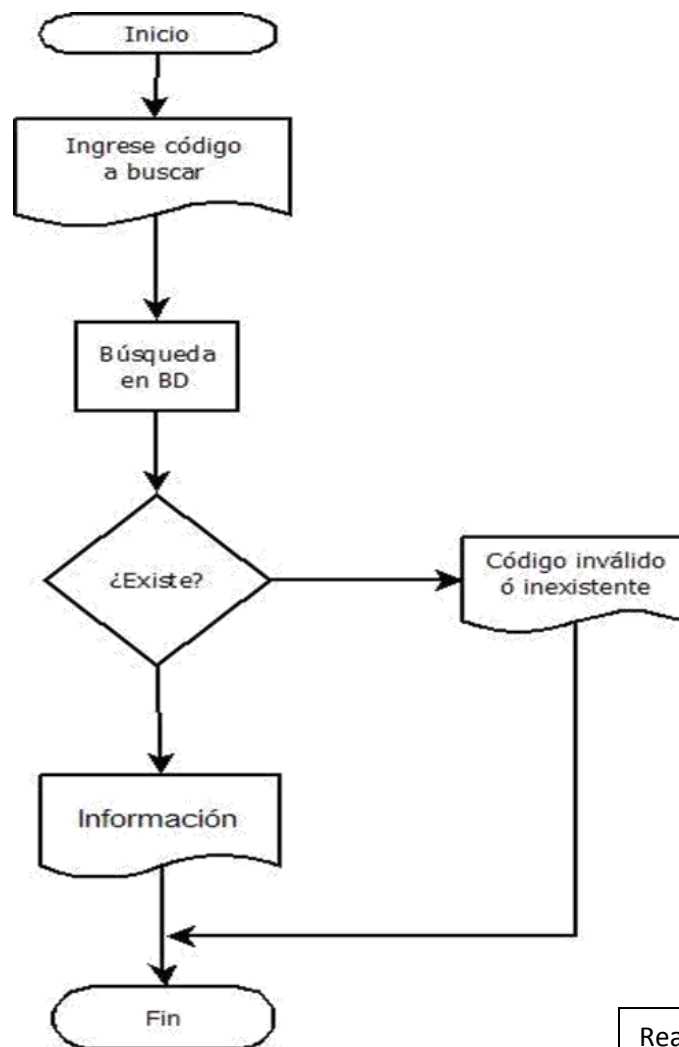
Realizado por Carlos Espinosa

Diagrama de Actividades Creación Orden de Compra



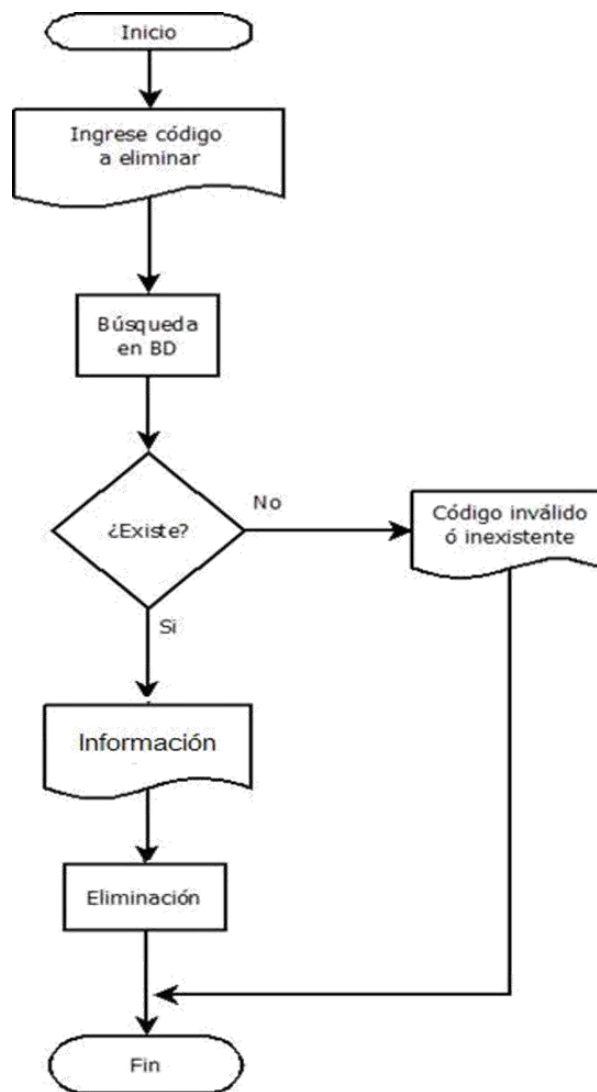
Realizado por Carlos Espinosa

Diagrama de Actividades Búsqueda de Orden de Compra



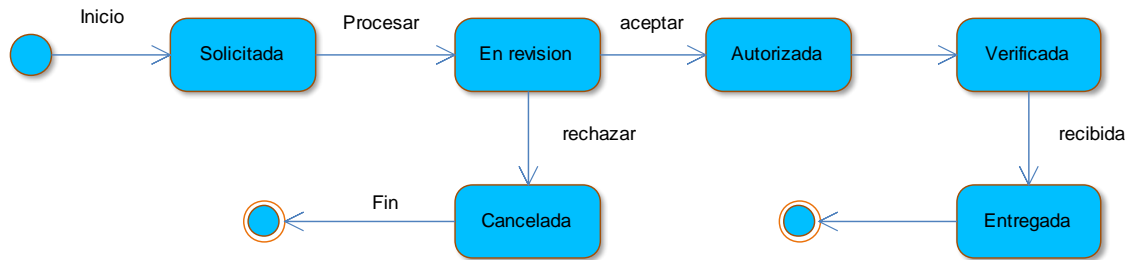
Realizado por Carlos Espinosa

Diagrama de Actividades Eliminación de Orden de Compra



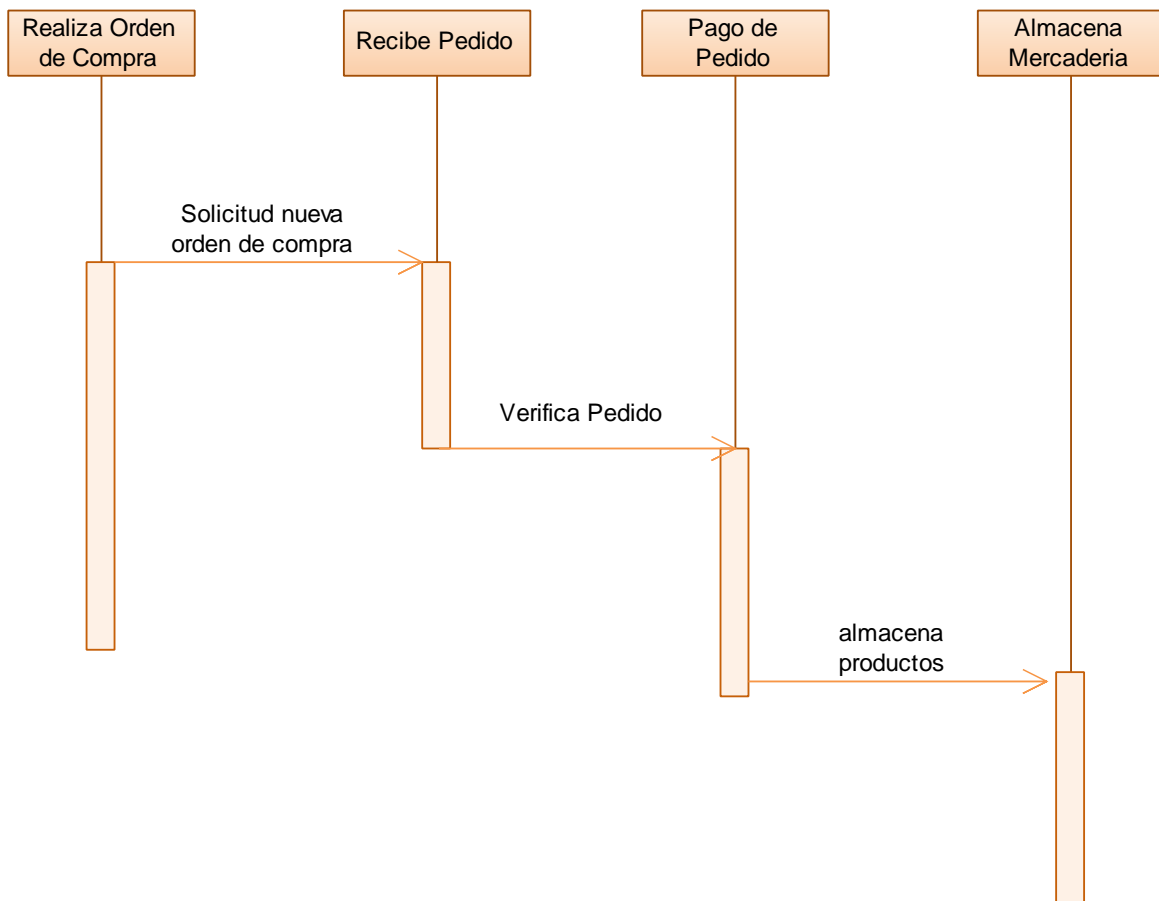
Realizado por Carlos Espinosa

Diagrama de Estado Compras



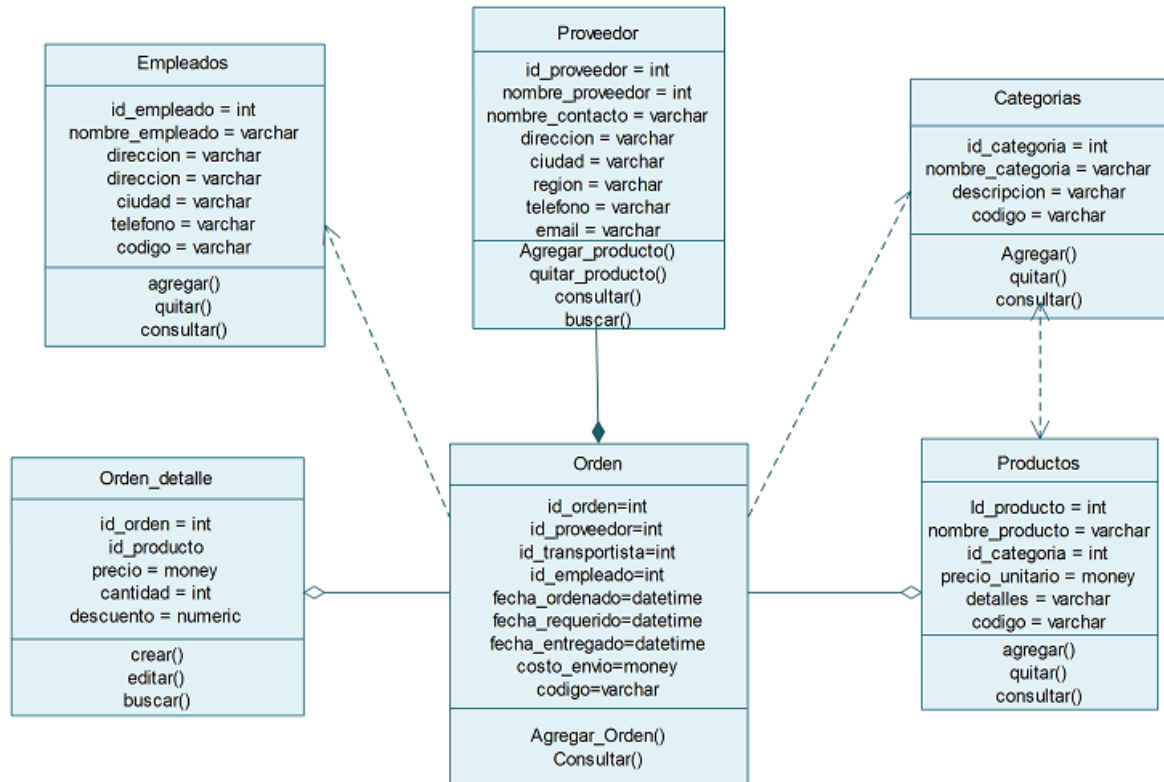
Realizado por Carlos Espinosa

Diagrama General de Secuencia



Realizado por Carlos Espinosa

Diagrama de Clases Compras



Realizado por Carlos Espinosa

Diagrama de Paquetes Compras

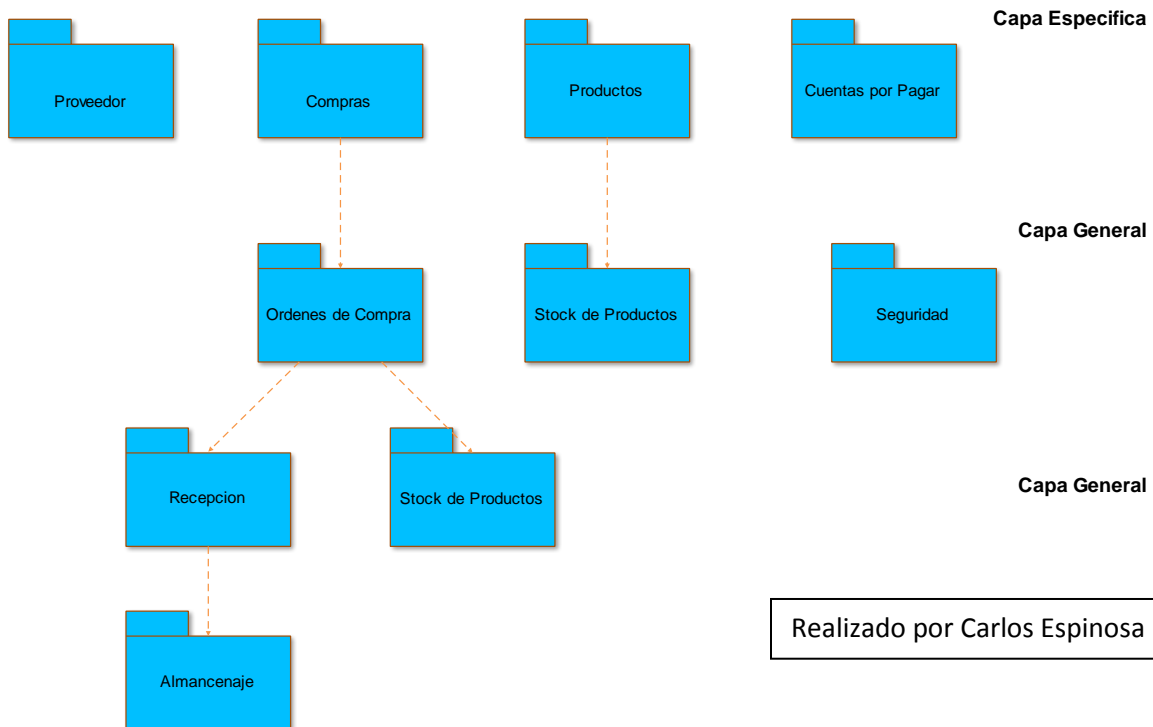


Diagrama de Componentes Compras

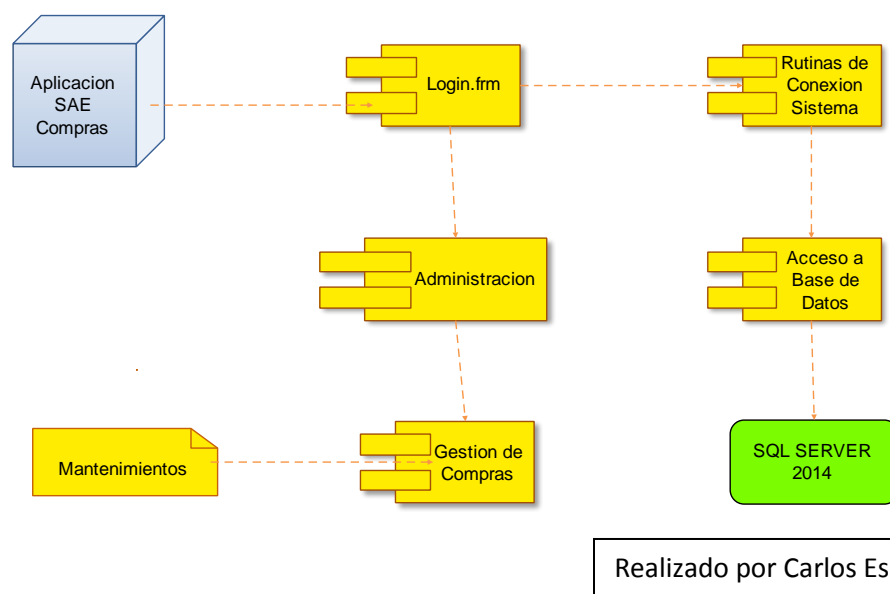
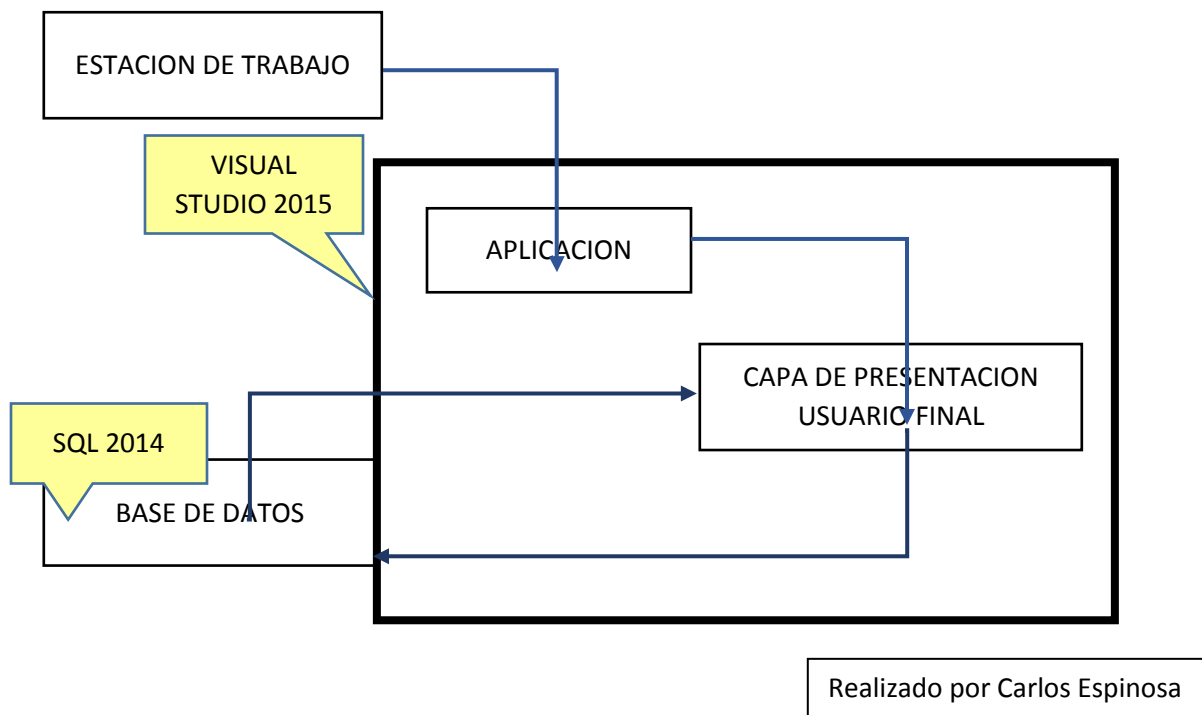
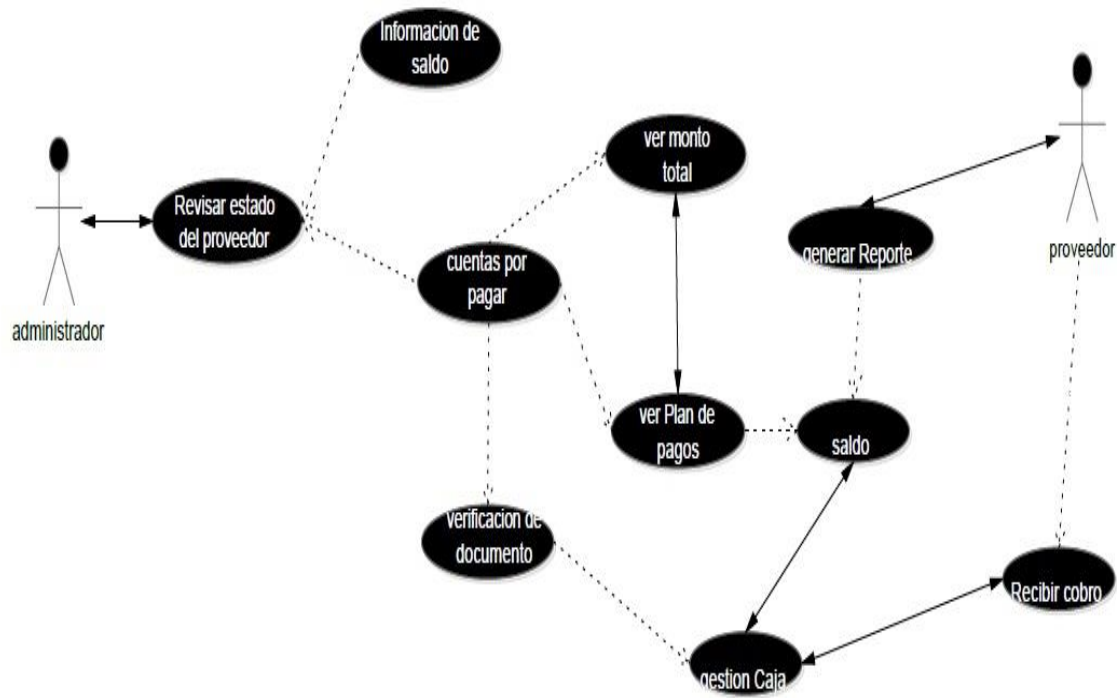
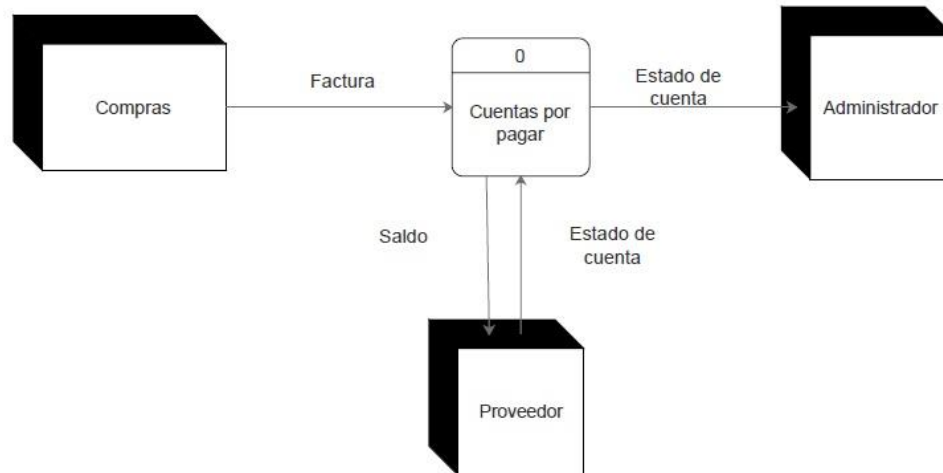


Diagrama de Despliegue



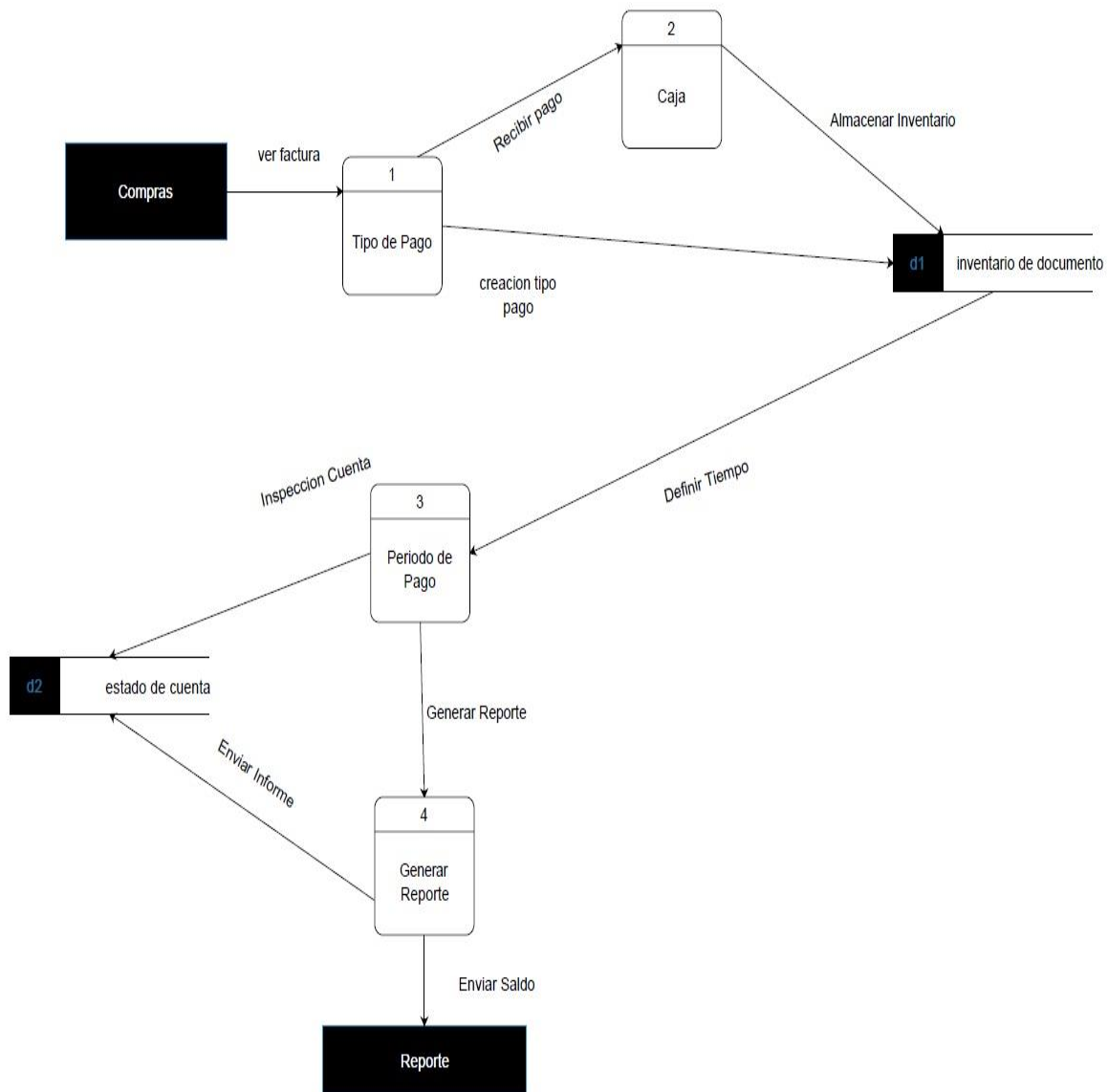
Caso de uso general Cuentas por Pagar

Realizado por Miguel Arita

Diagrama de context Cuentas por Pagar

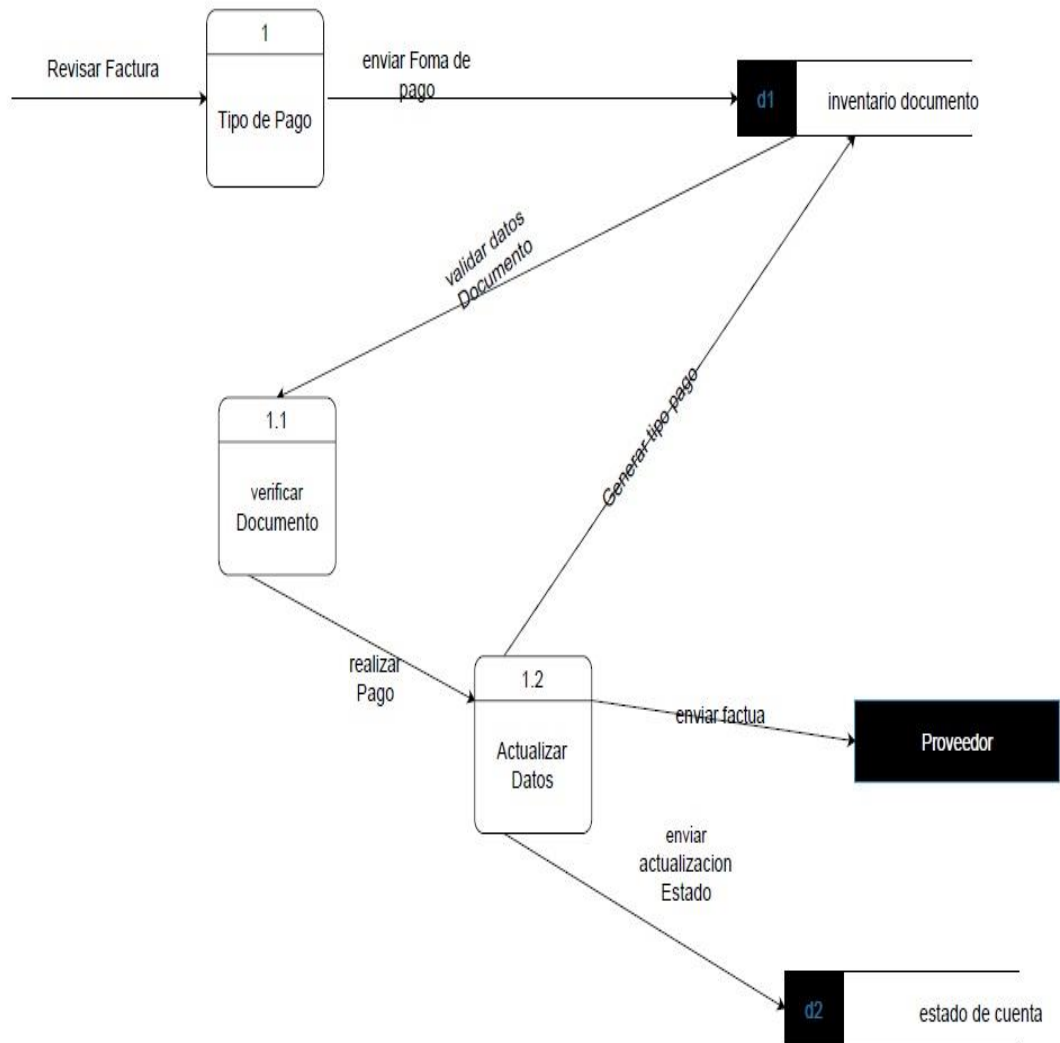
Realizado por Miguel Arita

Diagrama cero Cuentas por Pagar



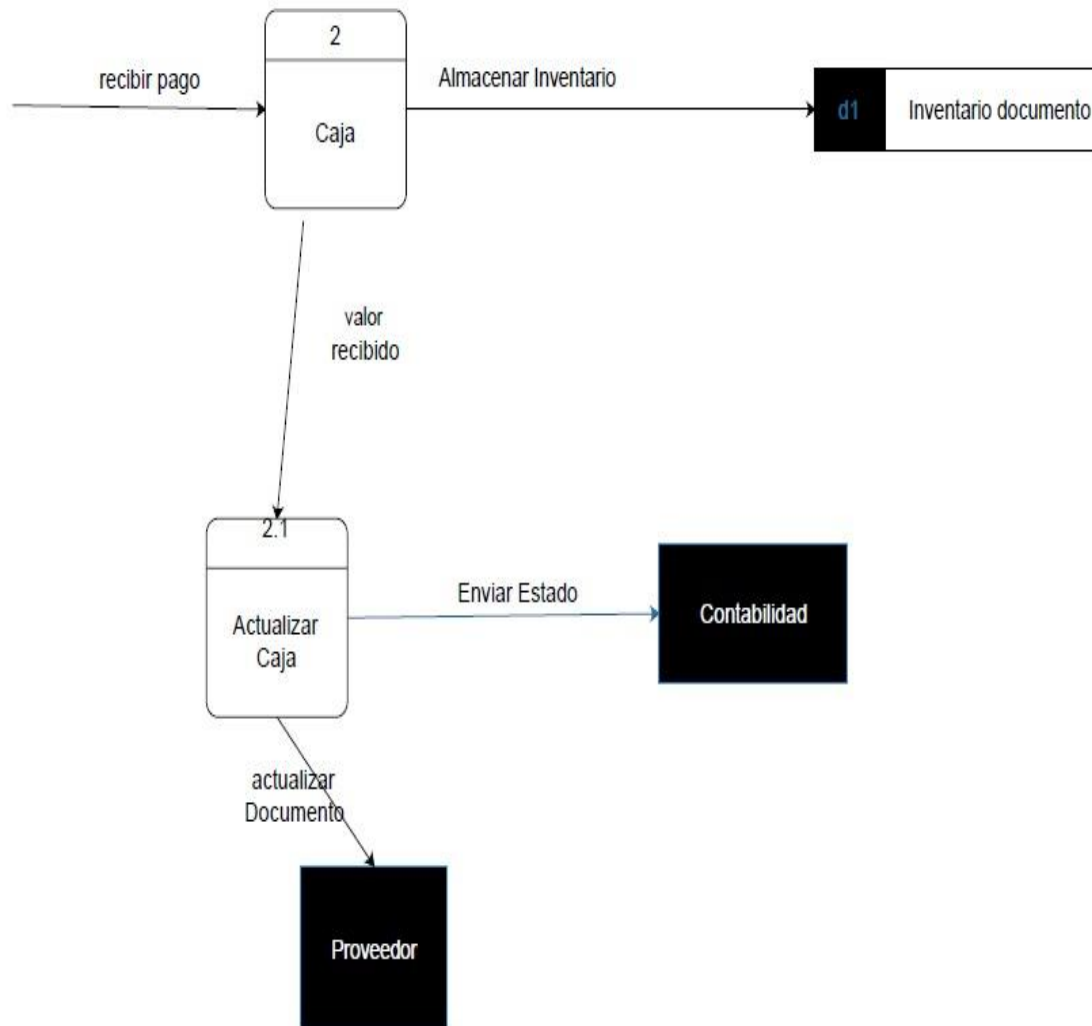
Realizado por Miguel Arita

Diagrama hijo tipo de pago Cuentas por Pagar

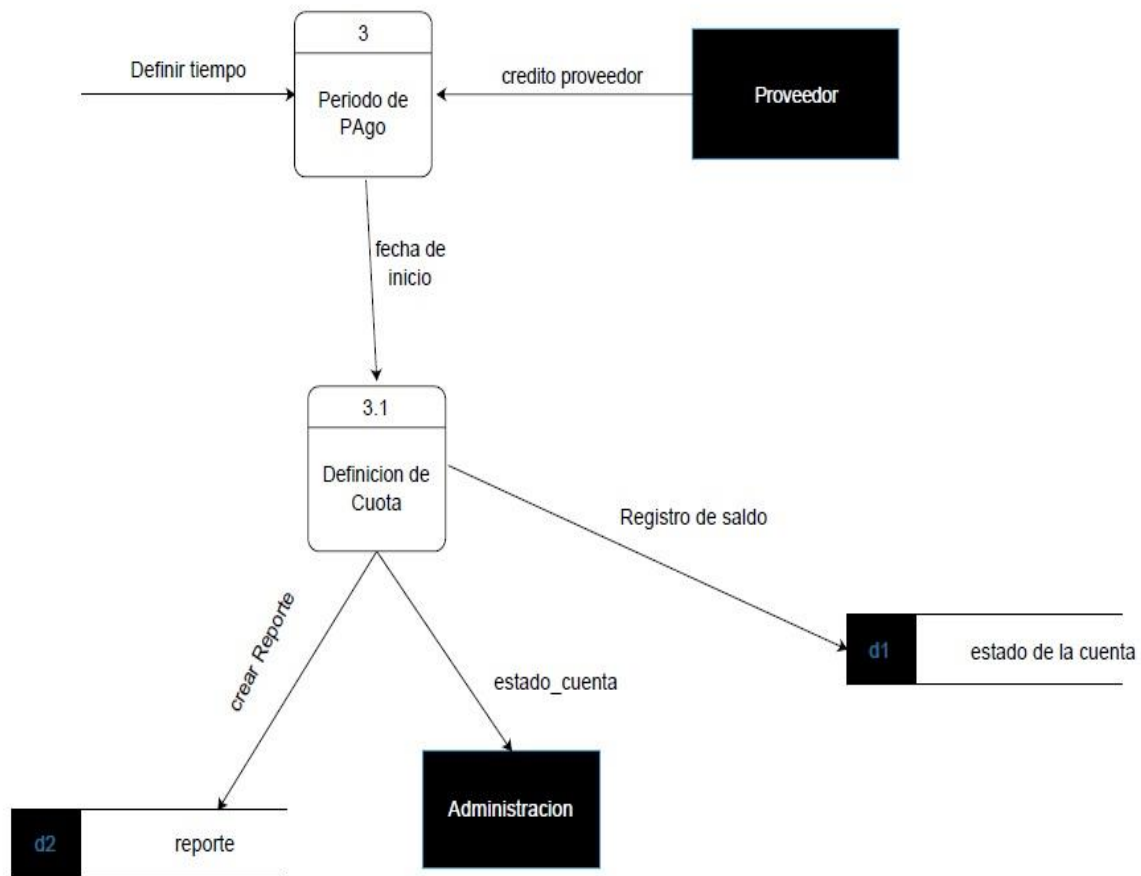


Realizado por Miguel Arita

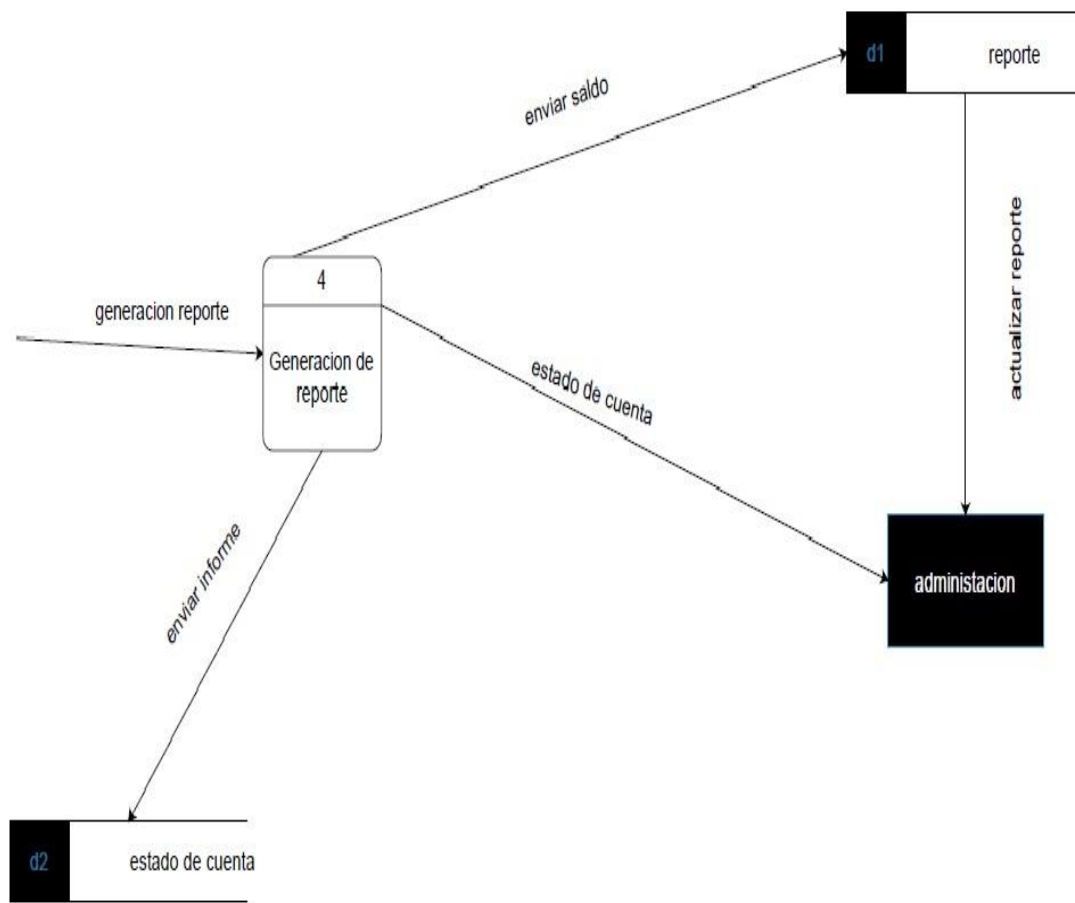
Diagrama hijo caja



Realizado por Miguel Arita

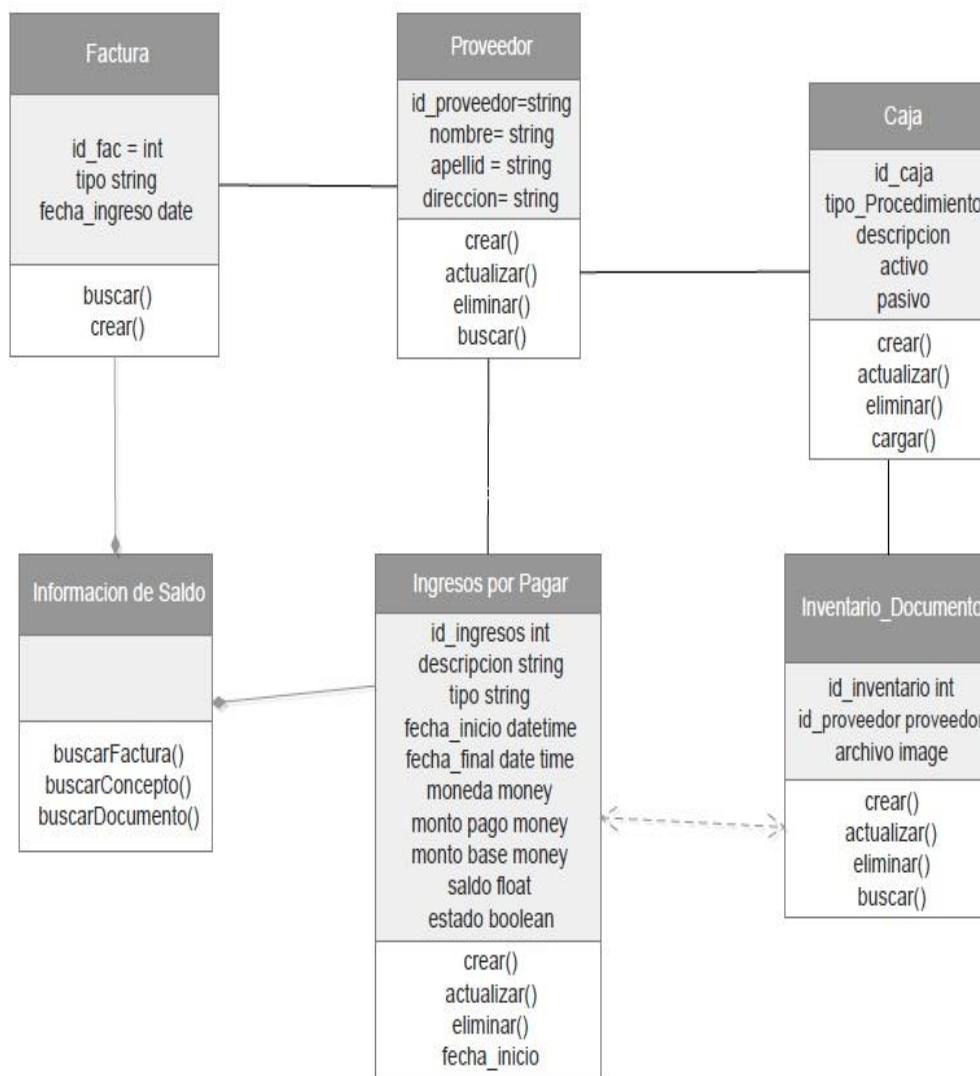
Diagrama hijo periodo de pago

Realizado por Miguel Arita

Diagrama hijo generacion de reportes

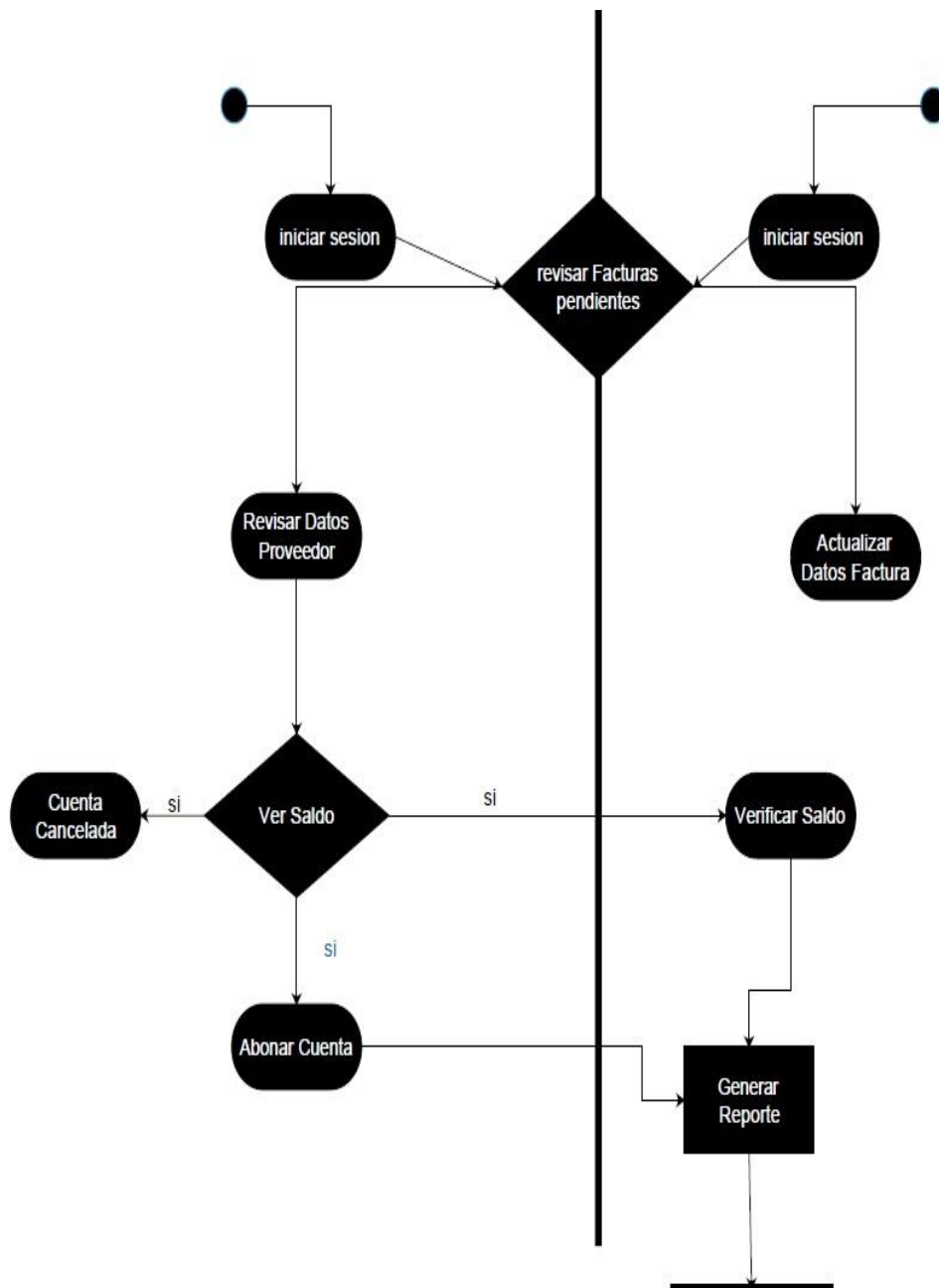
Realizado por Miguel Arita

Diagrama de Clases Cuentas por Pagar



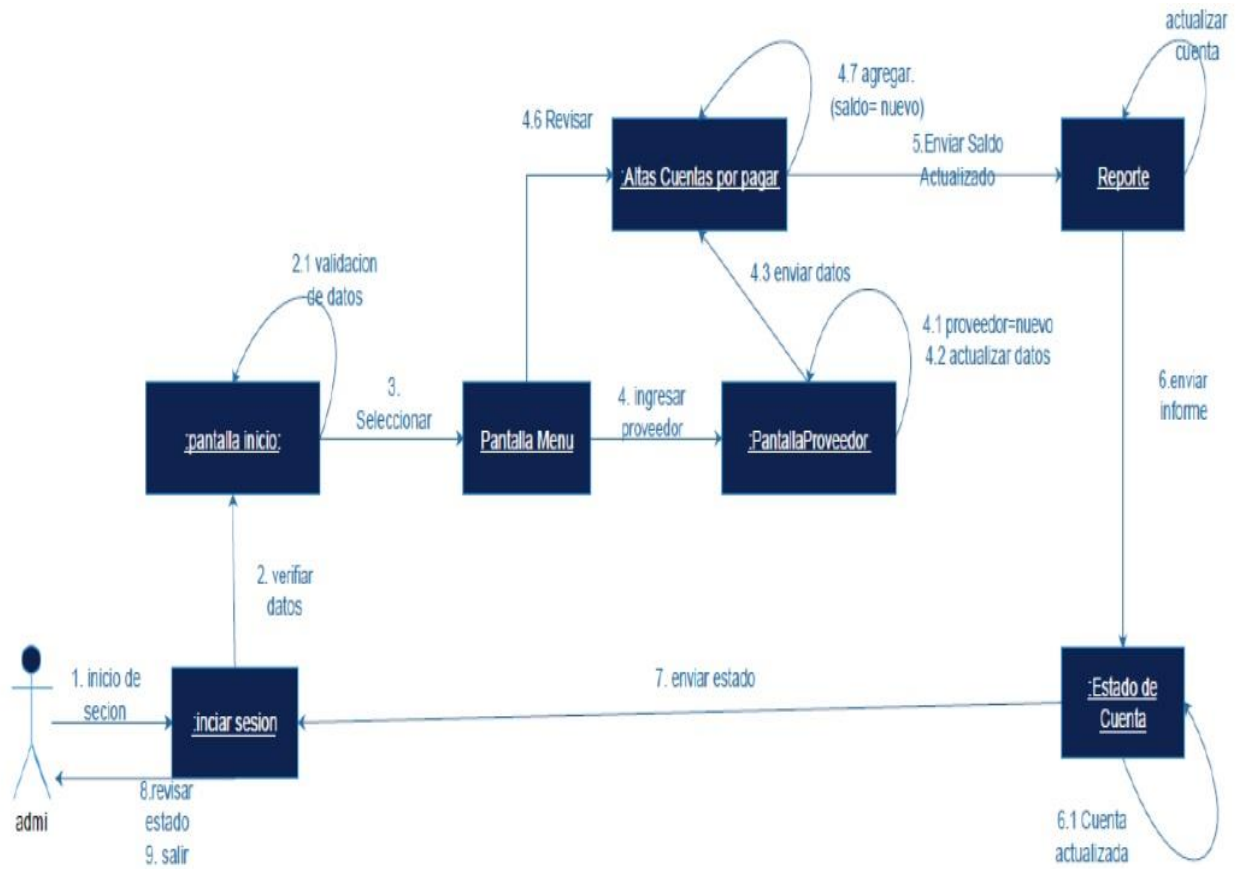
Realizado por Miguel Arita

Diagrama de actividades



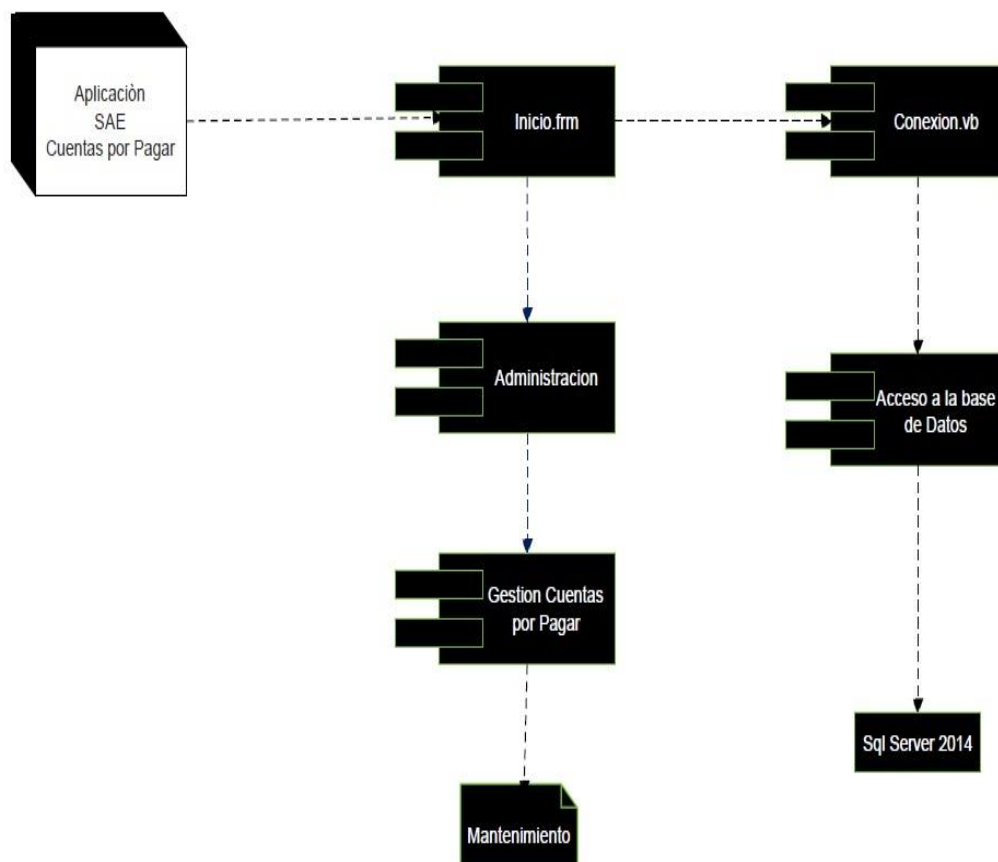
Realizado por Miguel Arita

Diagrama de Colaboracion



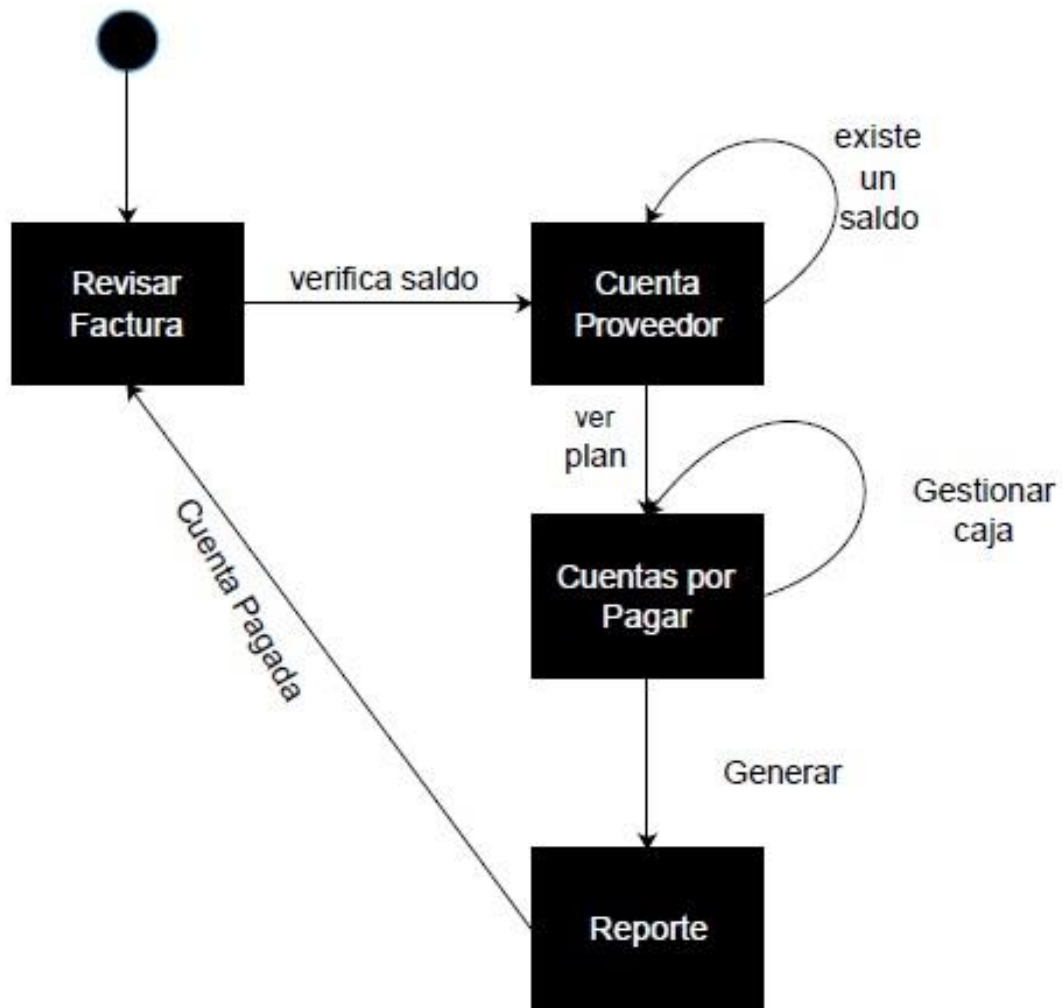
Realizado por Miguel Arita

Diagrama de Componentes Cuentas por Pagar



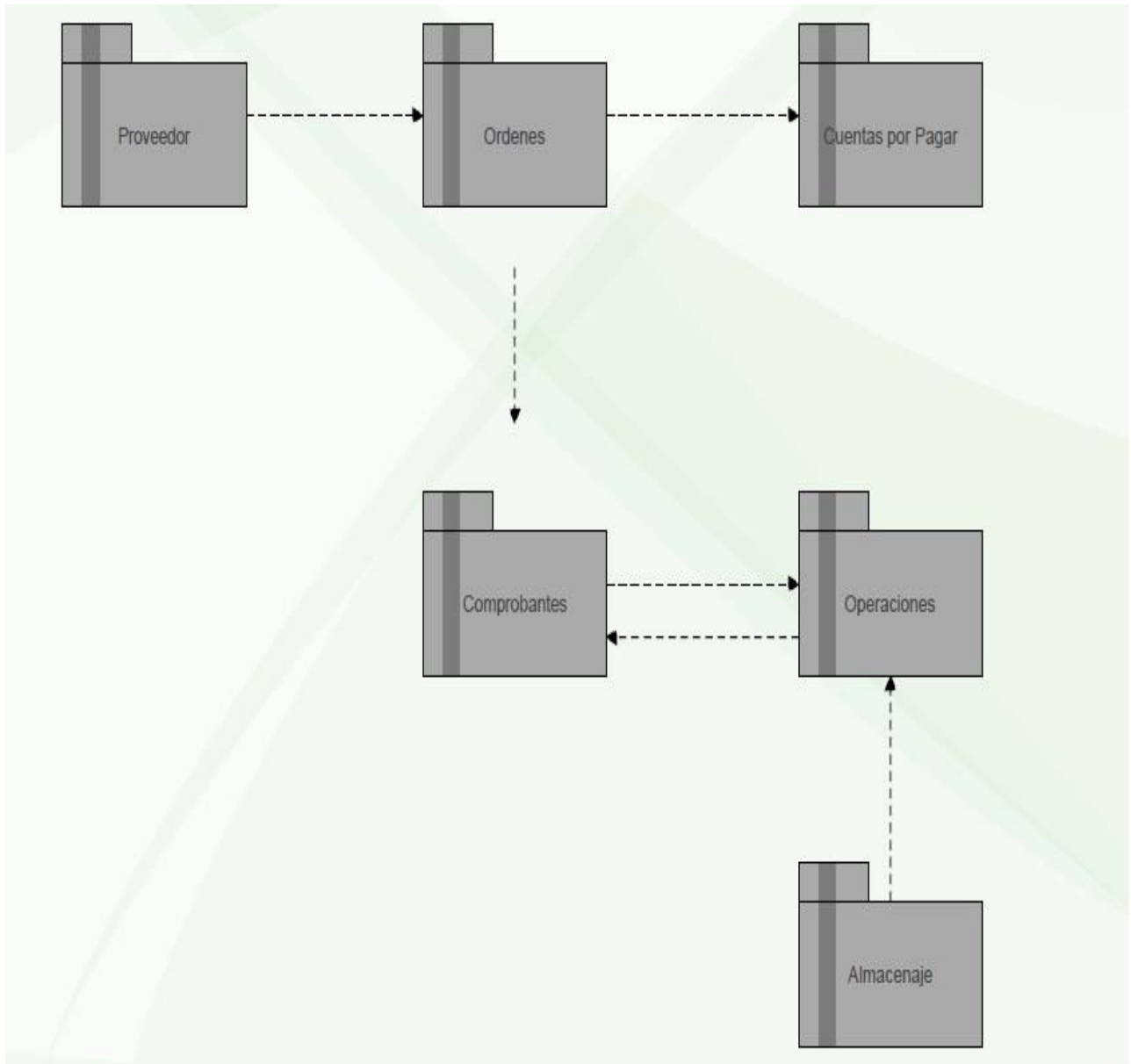
Realizado por Miguel Arita

Diagrama de Estado



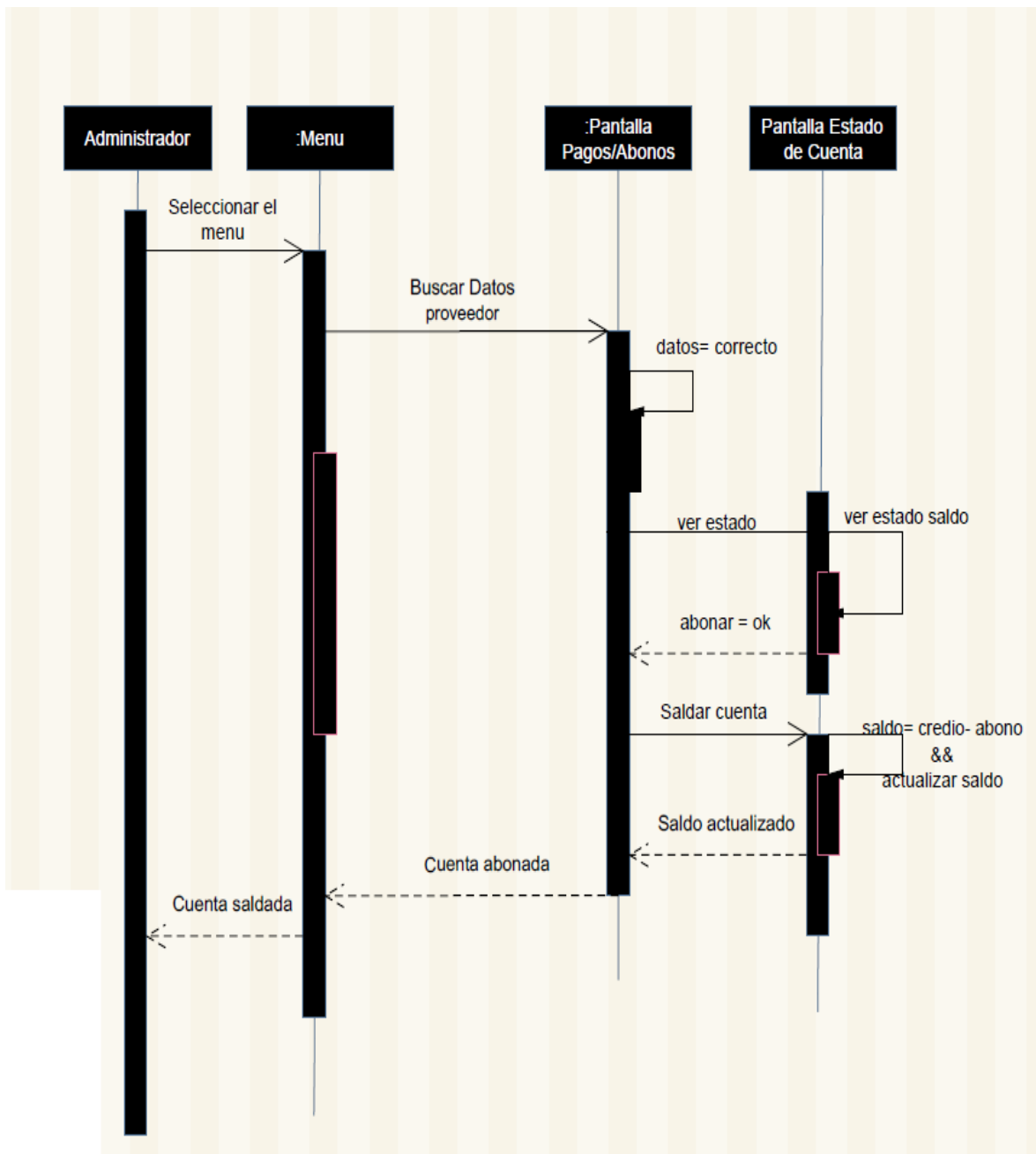
Realizado por Miguel Arita

Diagrama de Paquetes



Realizado por Miguel Arita

Diagrama de Secuencia



Realizado por Miguel Arita

Diagrama E-R

