

Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Córdoba

2012
Curso 4K4.

Ingeniería en Sistemas de Información

MUNICIPALIDAD DE VILLA DE SOTO
SISTEMA SIAV

Habilitación Profesional

Metodología iterativa e incremental

Integrantes: Grupo Número 1

Andrés, Ariel	Legajo: 49908
Moreno, Hernán	Legajo: 42480
Ojeda, Juan	Legajo: 41027
Teruya, Gerardo	Legajo: 40276

Flujo de Análisis

Docentes:

Ing. Zohil, Julio C.

Ing. Aquino, Francisco

Ing. Jaime, Natalia

Índice

Historial de cambios.....	5
Introducción.....	6
Registrando Solicitud	7
Diagrama de Colaboración – Registrando Solicitud	7
Diagrama de Secuencia – Registrando Solicitud.....	8
Diagrama de Clases – Registrando Solicitud	9
Registrando Detalle Solicitud.....	9
Diagrama de Colaboración – Registrado Detalle de Solicitud	10
Diagrama de Secuencia – Registrando Detalle Solicitud	11
Diagrama de Clases – Registrando Detalle Solicitud	12
Administrando Vecino	13
Diagrama de Colaboración – Administrando Vecino.....	13
Diagrama de Secuencia – Administrando Vecino	14
Diagrama de Clases – Administrando Vecino	17
Generando Reporte Solicitudes Recibidas.....	18
Diagrama de Colaboración – Generando Reporte Solicitudes Recibidas	18
Diagrama de Secuencia – Generando Reporte Solicitudes Recibidas	19
Diagrama de Clases - Generando Reporte Solicitudes Recibidas	20
Cambiando Contraseña.....	21
Diagrama de Colaboración – Cambiando Contraseña.....	21
Diagrama de Secuencia – Cambiando Contraseña	22
Iniciando Sesión	23
Diagrama de Colaboración – Iniciando Sesión.....	23
Diagrama de Secuencia – Iniciando Sesión.....	24
Administrando Permisos.....	25

Diagrama de Colaboración – Administrando Permisos25

Diagrama de Secuencia –Administrando Permisos26

Administrando Roles.....27

Diagrama de Colaboración – Administrando Roles27

Diagrama de Secuencia –Administrando Roles28

Administrando Usuario29

Diagrama de Colaboración – Administrando Usuario29

Diagrama de Secuencia –Administrando Usuario30

Diagrama de Clases Análisis – Paquete Sistema31

Administrando Vivienda.....32

Diagrama de Colaboración – Administrando Vivienda.....32

Diagrama de Secuencia – Administrando Vivienda33

Diagrama de Clases de Análisis – Administrando Vivienda34

Generando y Emitiendo Orden de Compra35

Diagrama de Colaboración – Generando y Emitiendo Orden de Compra35

Diagrama de Secuencia – Generando y Emitiendo Orden de Compra.....36

Diagrama de Clases de Análisis – Generando y Emitiendo Orden de Compra.....37

Registrando Resolución de Solicitud.....38

Diagrama de Colaboración – Registrando Resolución de Solicitud.....38

Diagrama de Secuencia – Registrando Resolución de Solicitud38

Diagrama de Clases de Análisis – Registrando Resolución de Solicitud40

Notificando Resolución de Solicitud41

Diagrama de Colaboración – Notificando Resolución de Solicitud41

Diagrama de Secuencia – Notificando Resolución de Solicitud.....42

Diagrama de Clases de Análisis – Notificando Resolución de Solicitud.....43

Paquete Informes y Notificaciones (parcial). CU: 58, 59, 63.44

Diagrama de Colaboración – Paquete Informes y Notificaciones (parcial).....	44
Diagrama de Secuencia – Paquete Informes y Notificaciones (parcial)	45
Diagrama de Clases de Análisis – Paquete Informes y Notificaciones (parcial)	46
Validando Solicitud	47
Diagrama de Colaboración – Validando Solicitud.....	47
Diagrama de Secuencia – Validando Solicitud.....	48
Diagrama de Clases de Análisis – Validando Solicitud.....	49
Generando Orden de Trabajo.....	50
Diagrama de Colaboración – Generando Orden de Trabajo	50
Diagrama de Secuencia – Generando Orden de Trabajo	51
Diagrama de Clases de Análisis – Generando Orden de Trabajo	52
Registrando Asignación de Solicitud a Empleado.....	53
Diagrama de Colaboración – Registrando Asignación de Solicitud a Empleado	53
Diagrama de Secuencia – Registrando Asignación de Solicitud a Empleado	54
Diagrama de Clases de Análisis – Registrando Asignación de Solicitud a Empleado	55

Historial de cambios

N°	Descripción del Cambio	Autor	Fecha
1	Creación del documento	Gerardo Teruya	05/08/2012
2	Actualización Diagramas Comunicación, Secuencia y Clase para el caso de uso Administrando Vecino	Gerardo Teruya	17/09/2012
3	Actualización Diagramas Comunicación, Secuencia y Clase para el caso de uso Generando Reporte de Seguimiento de Solicitudes	Gerardo Teruya	25/09/2012

Introducción

El resultado del flujo de trabajo del análisis es el modelo de análisis, un modelo de objetos conceptual que analiza los requisitos mediante su refinamiento y estructuración, incluyendo su arquitectura. Sirve como una primera aproximación al diseño, define las realizaciones de casos de uso, y cada una de ellas representa el análisis de un caso de uso del modelo de casos de uso. El objetivo es realizar los casos de uso de una forma económica de manera que el sistema ofrezca un rendimiento adecuado y pueda evolucionar en el futuro. En esta etapa se desarrollará el modelo de análisis identificando, clases del análisis y realizaciones de caso de uso de análisis.

En esta etapa realizaremos:

- Diagramas de colaboración de casos de uso.
- Diagramas de secuencia de casos de uso.
- Refinamiento del diagrama de clases.

Registrando Solicitud

Diagrama de Colaboración – Registrando Solicitud

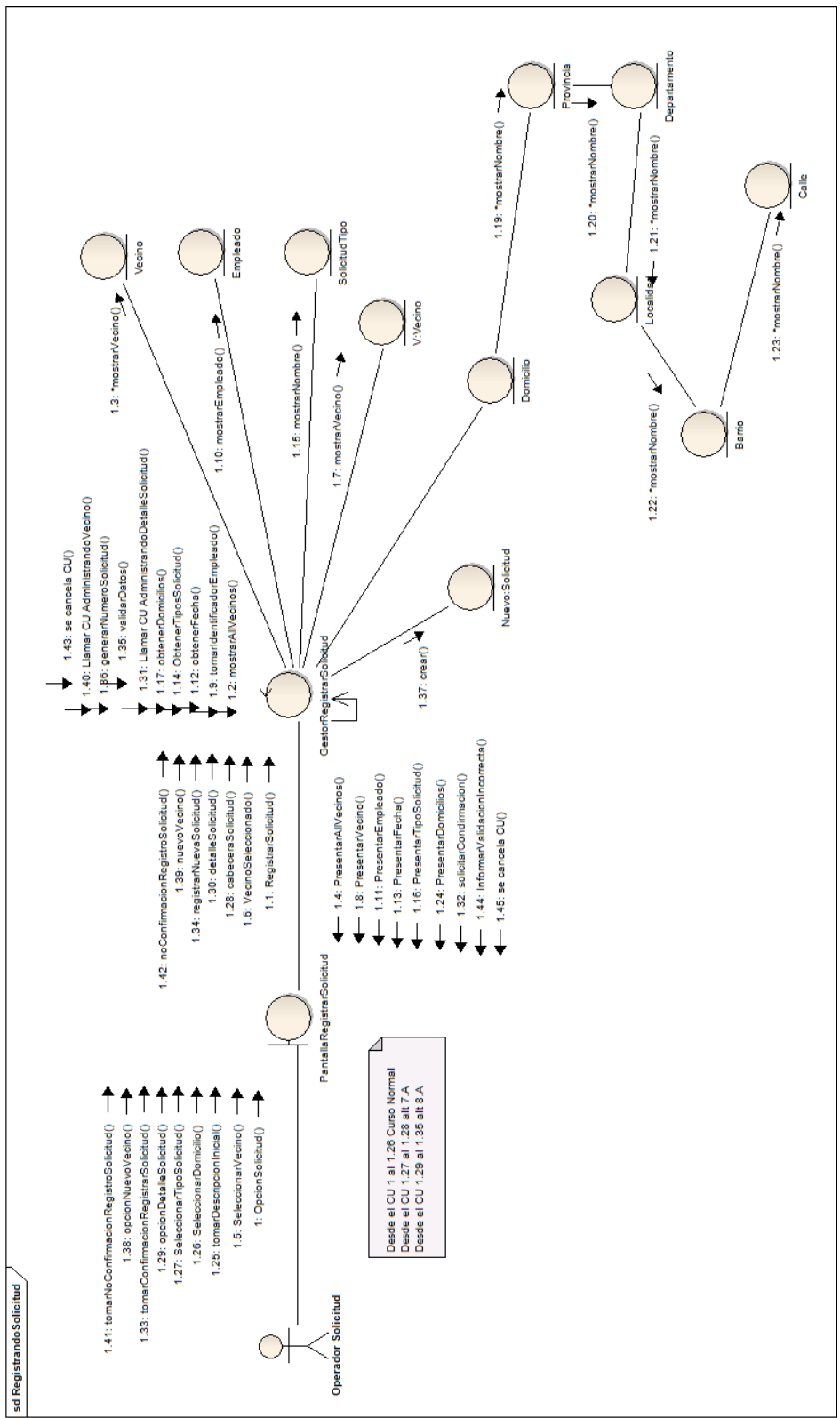
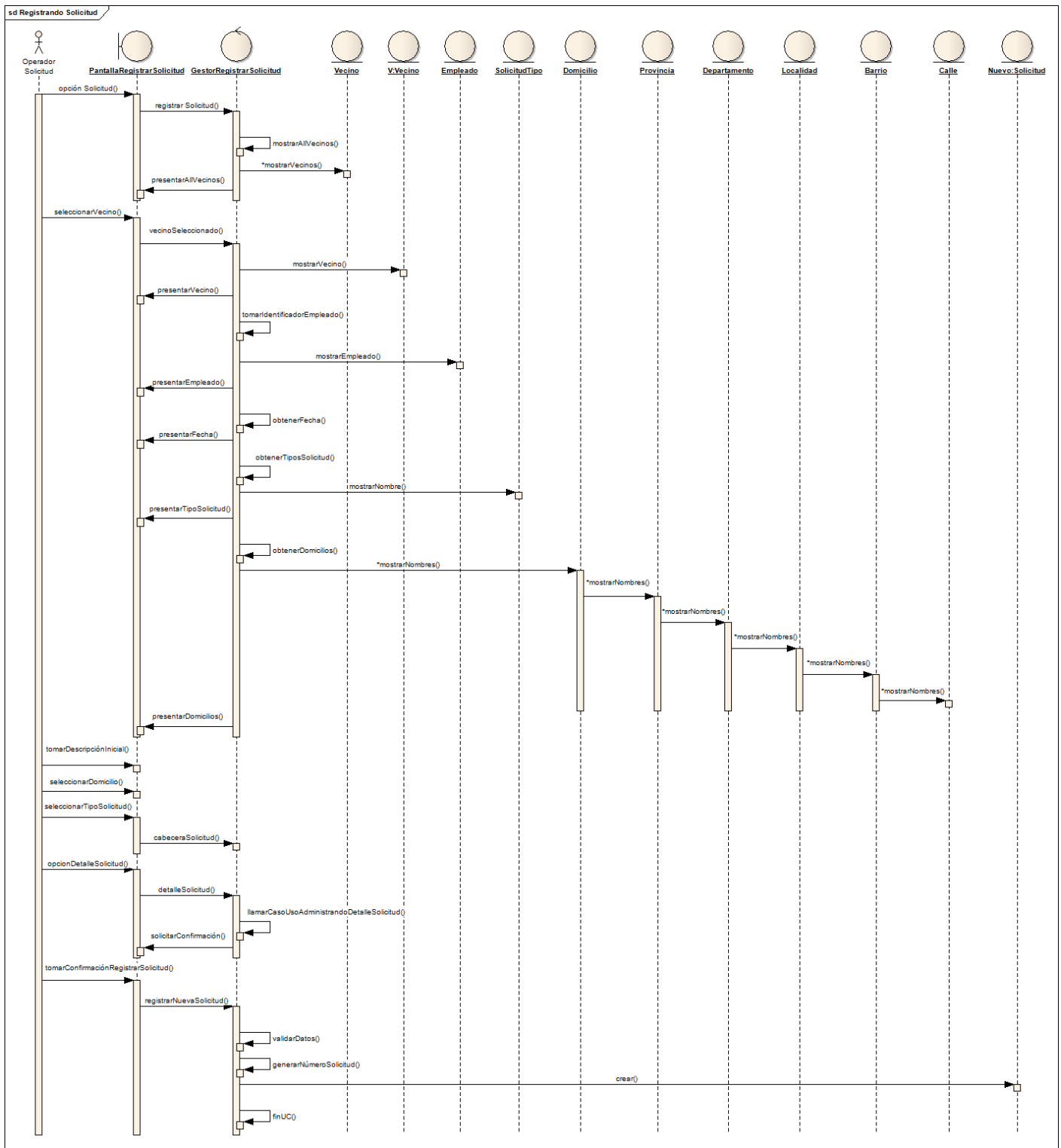


Diagrama de Secuencia – Registrando Solicitud



Registrando Detalle Solicitud

Diagrama de Colaboración – Registrado Detalle de Solicitud

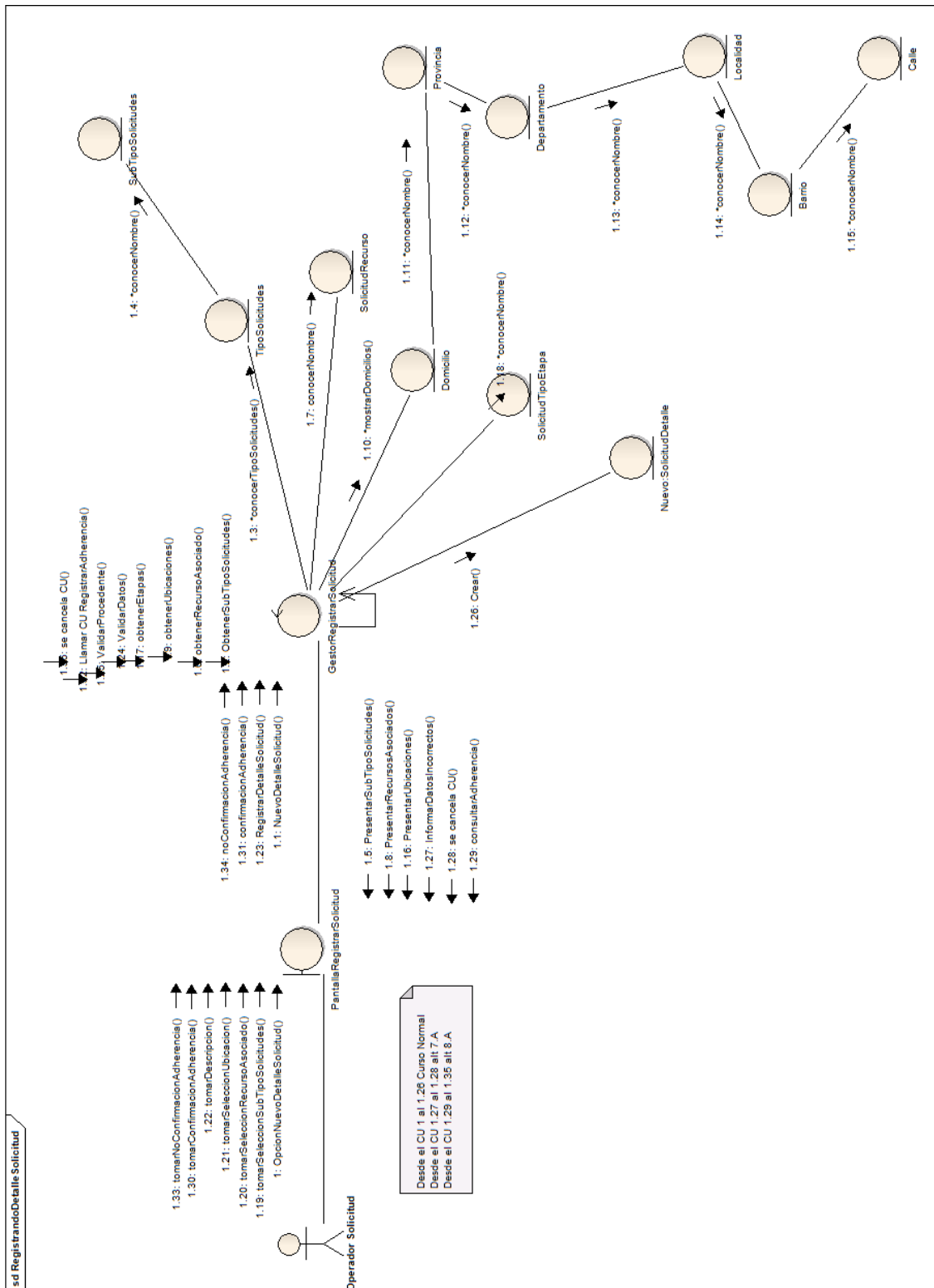


Diagrama de Secuencia – Registrando Detalle Solicitud

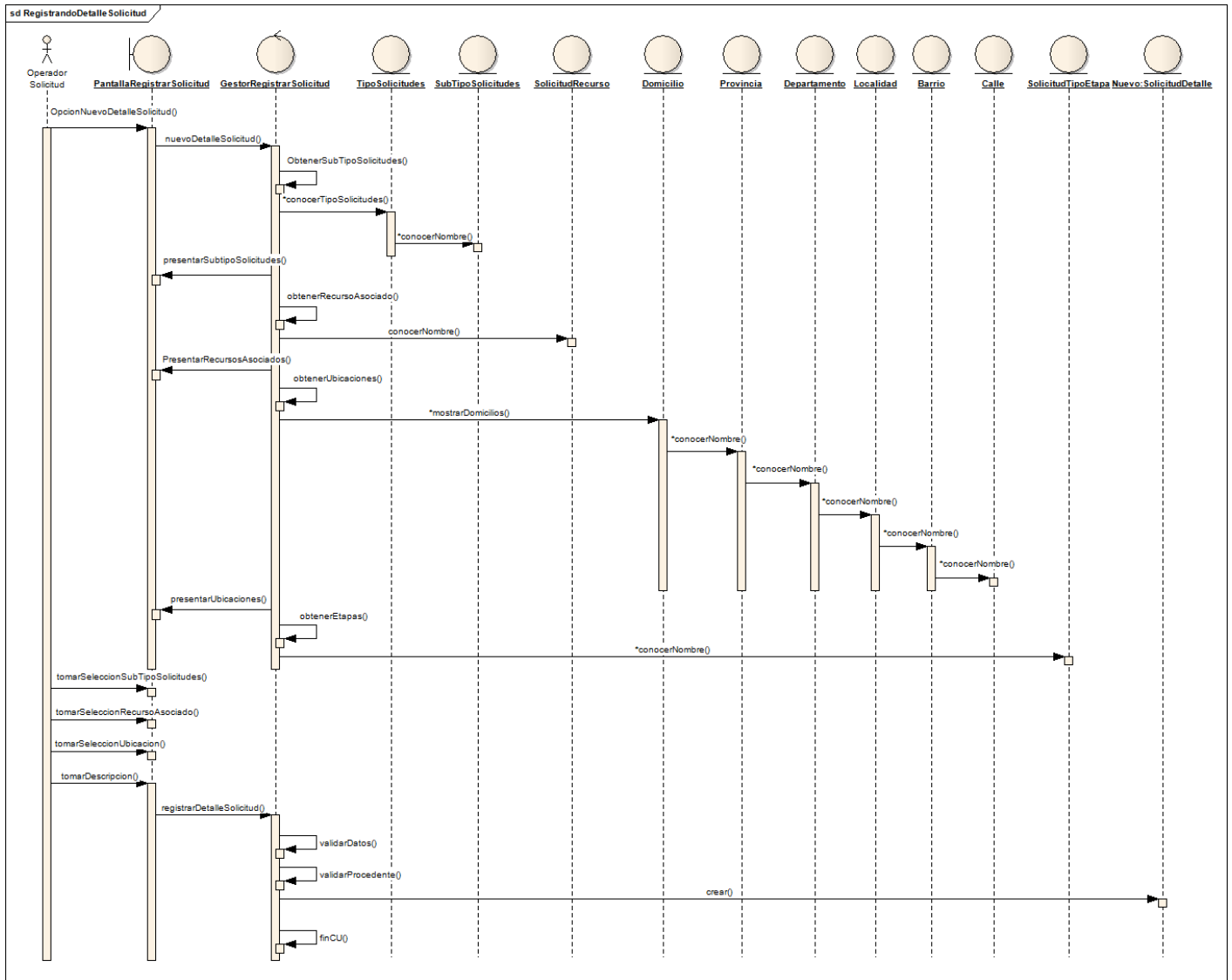
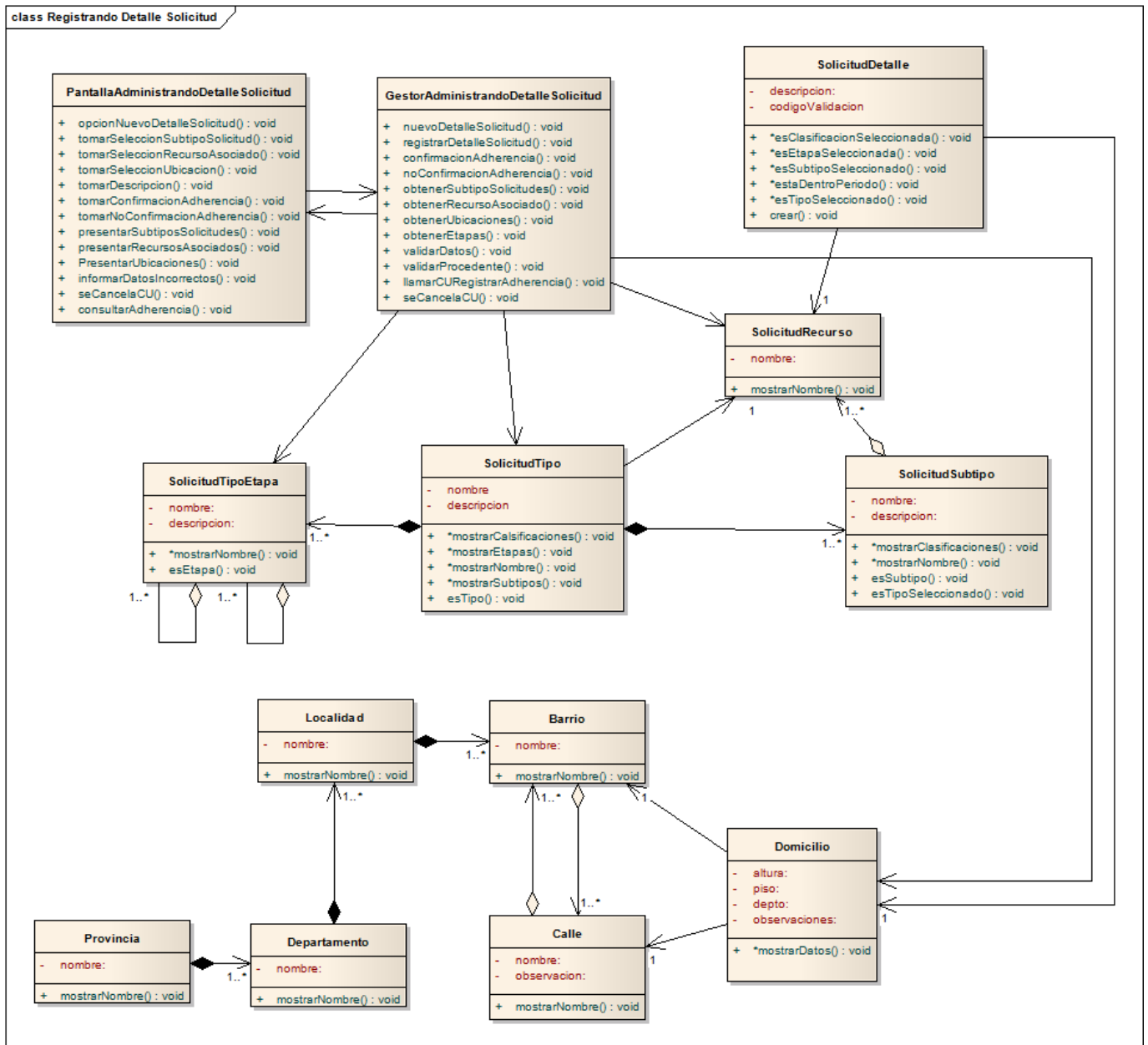


Diagrama de Clases – Registrando Detalle Solicitud



Administrando Vecino

Diagrama de Colaboración – Administrando Vecino

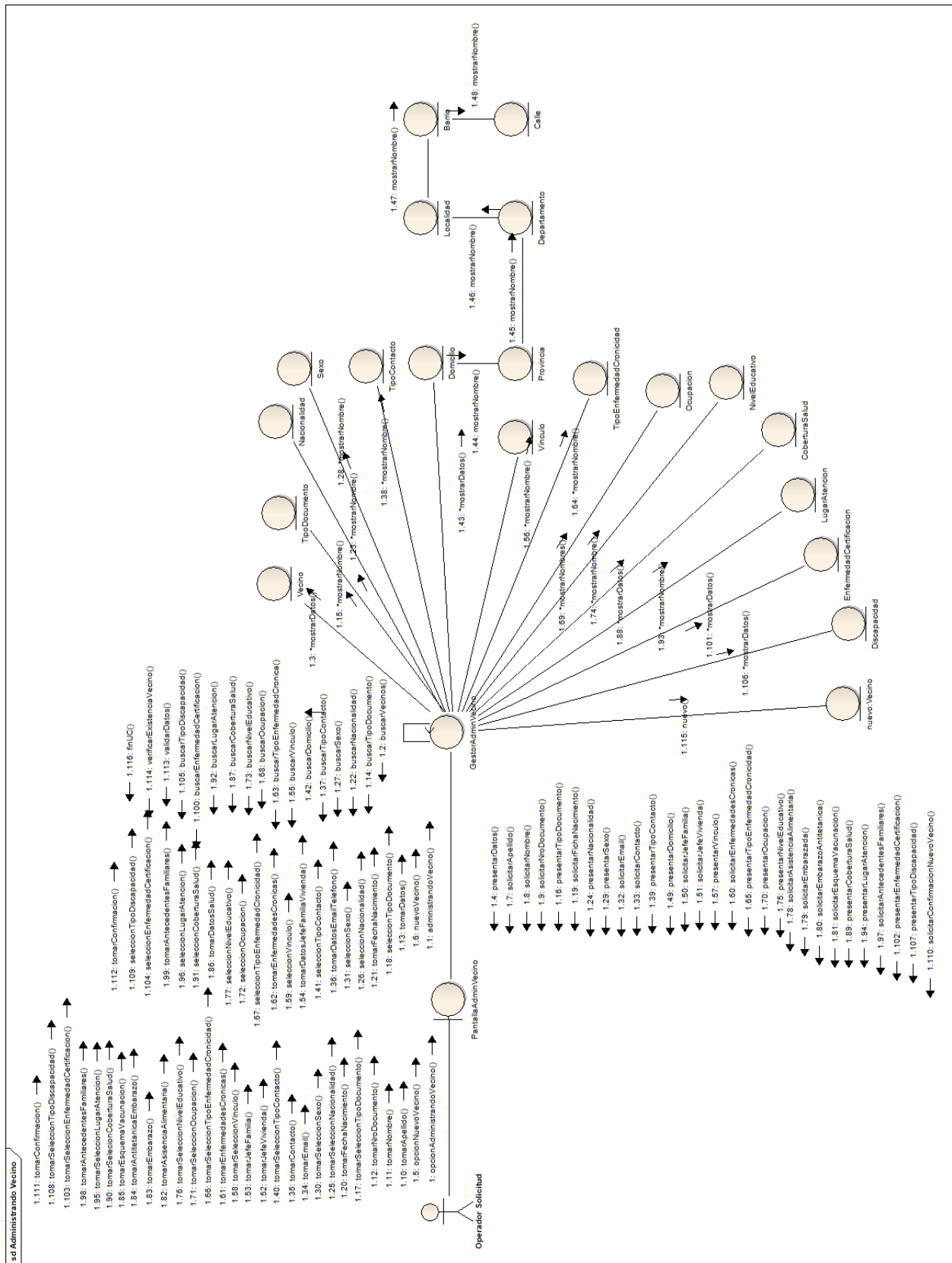


Diagrama de Secuencia – Administrando Vecino

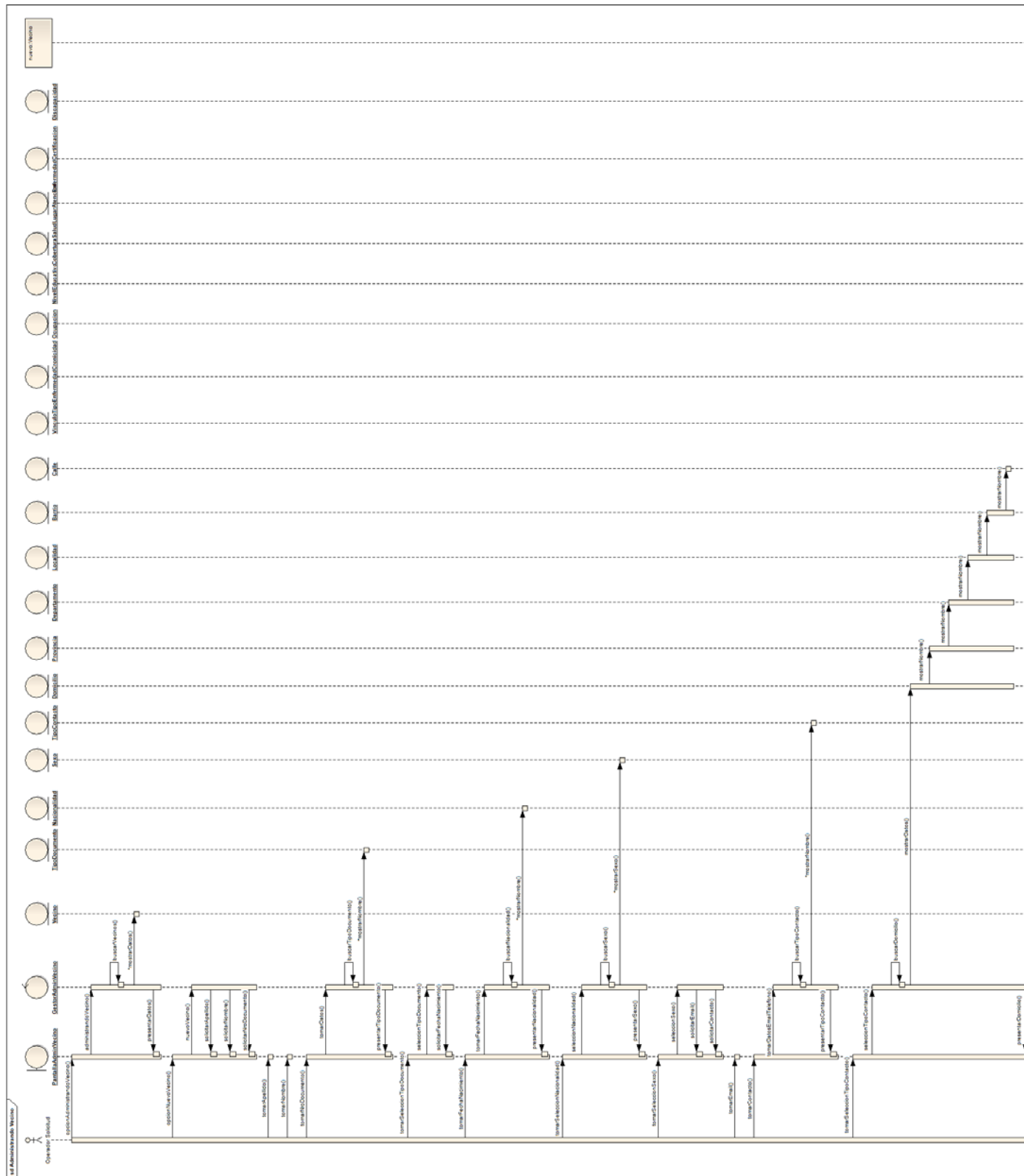
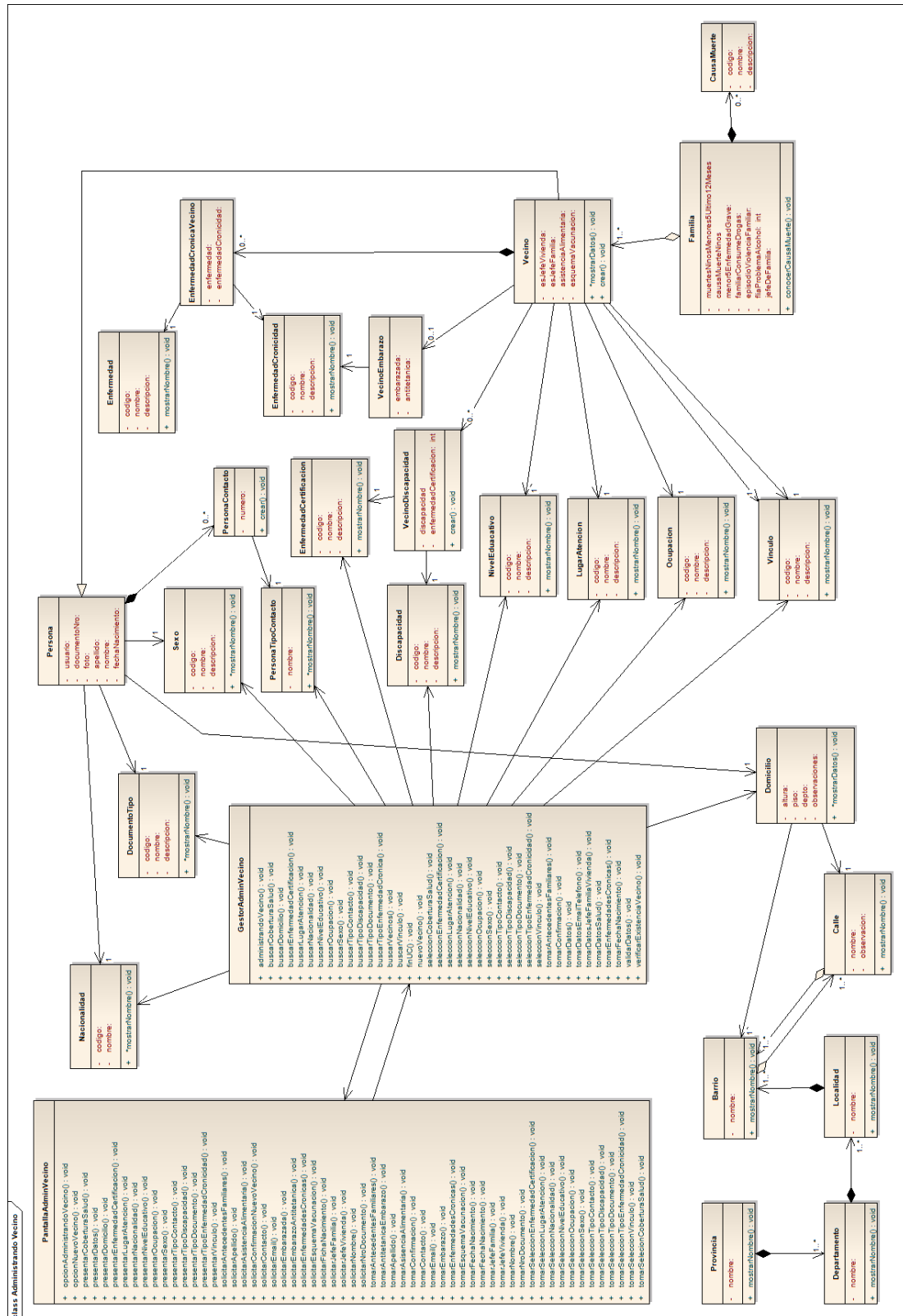


Diagrama de Clases – Administrando Vecino



Generando Reporte Solicitudes Recibidas

Diagrama de Colaboración – Generando Reporte Solicitudes Recibidas

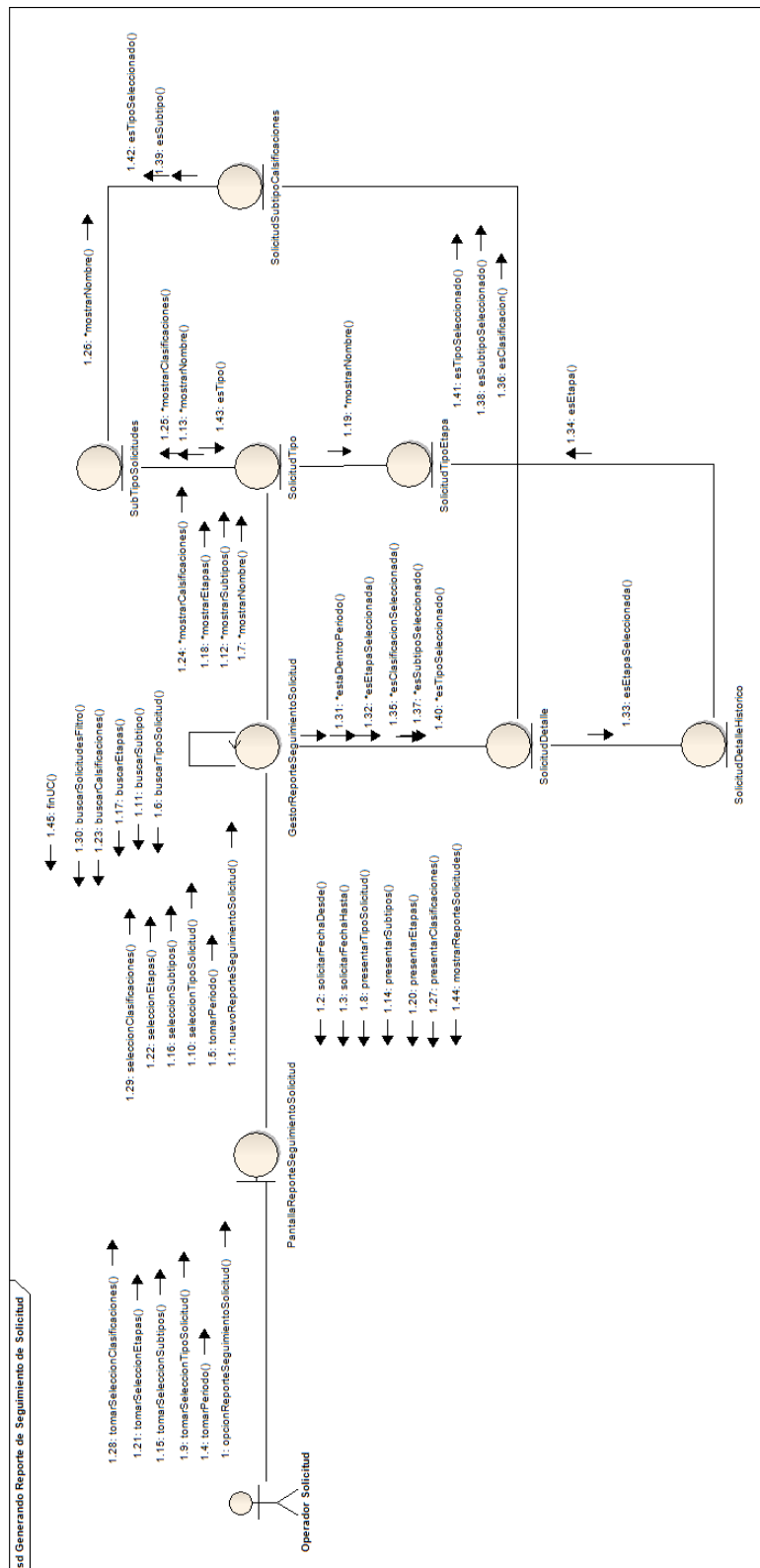


Diagrama de Secuencia – Generando Reporte Solicitudes Recibidas

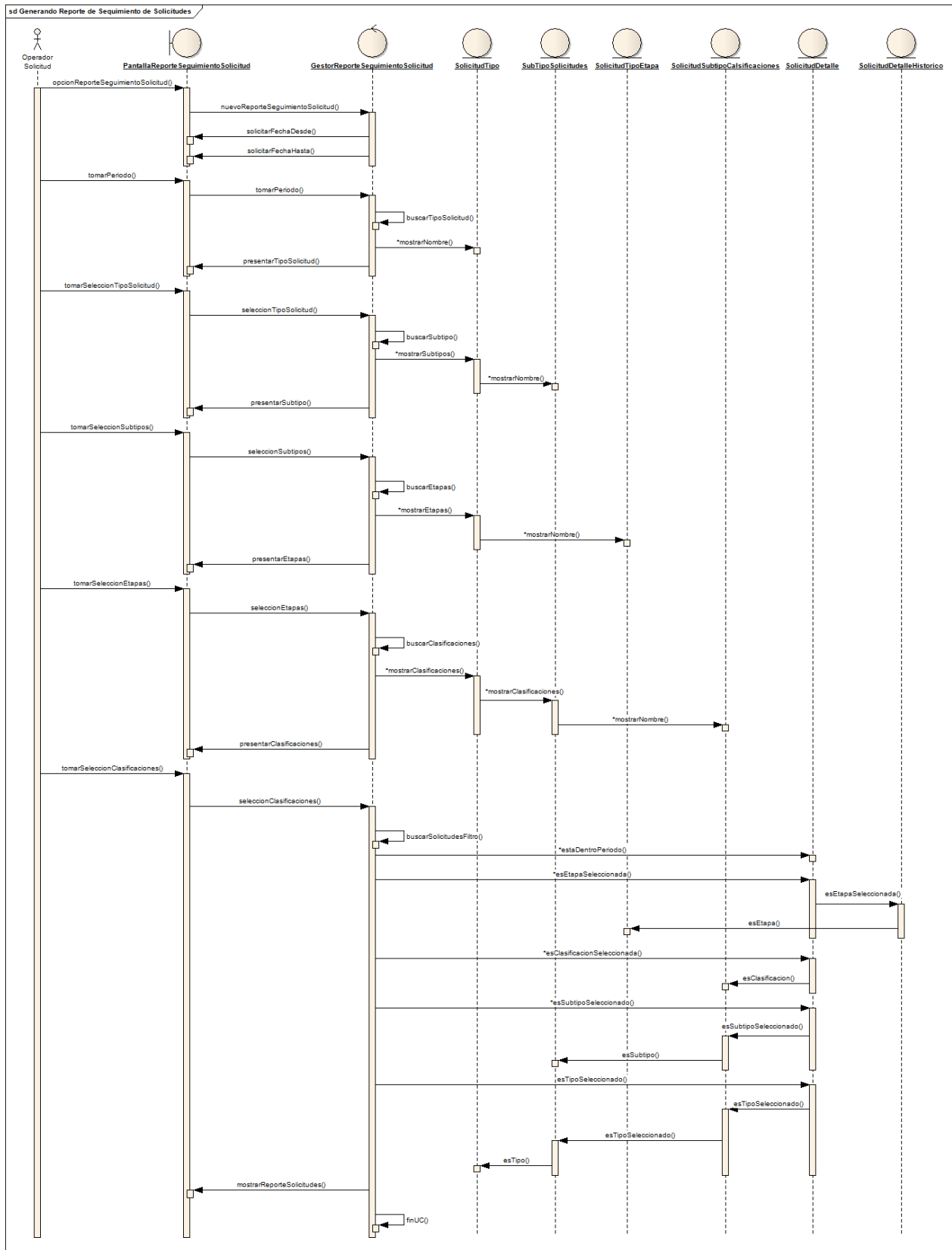
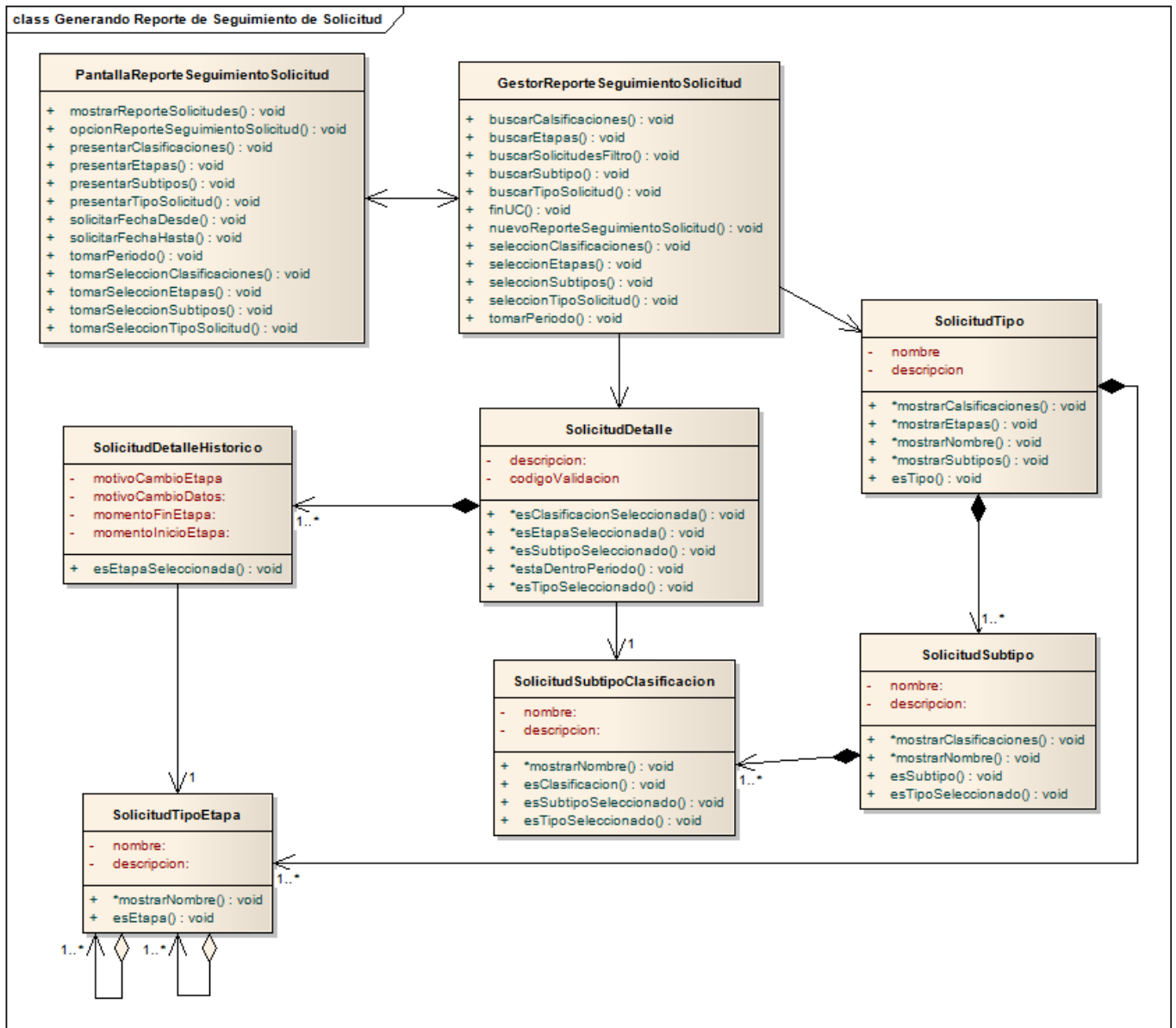


Diagrama de Clases - Generando Reporte Solicitudes Recibidas



Cambiando Contraseña

Diagrama de Colaboración – Cambiando Contraseña

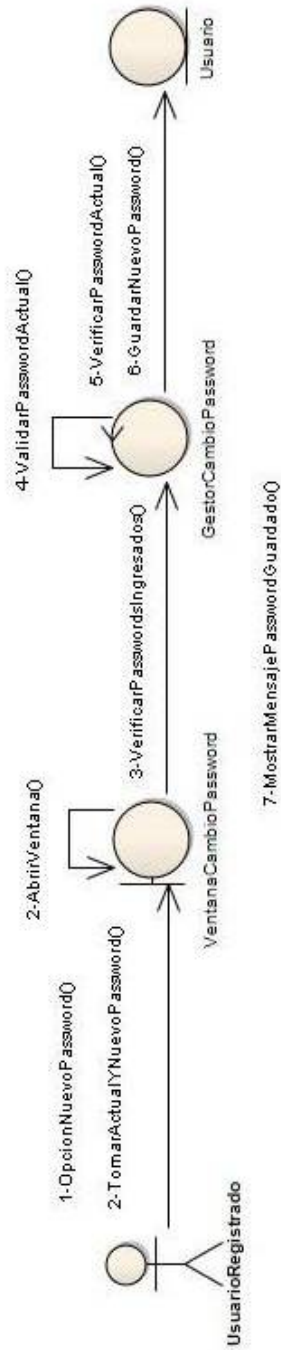
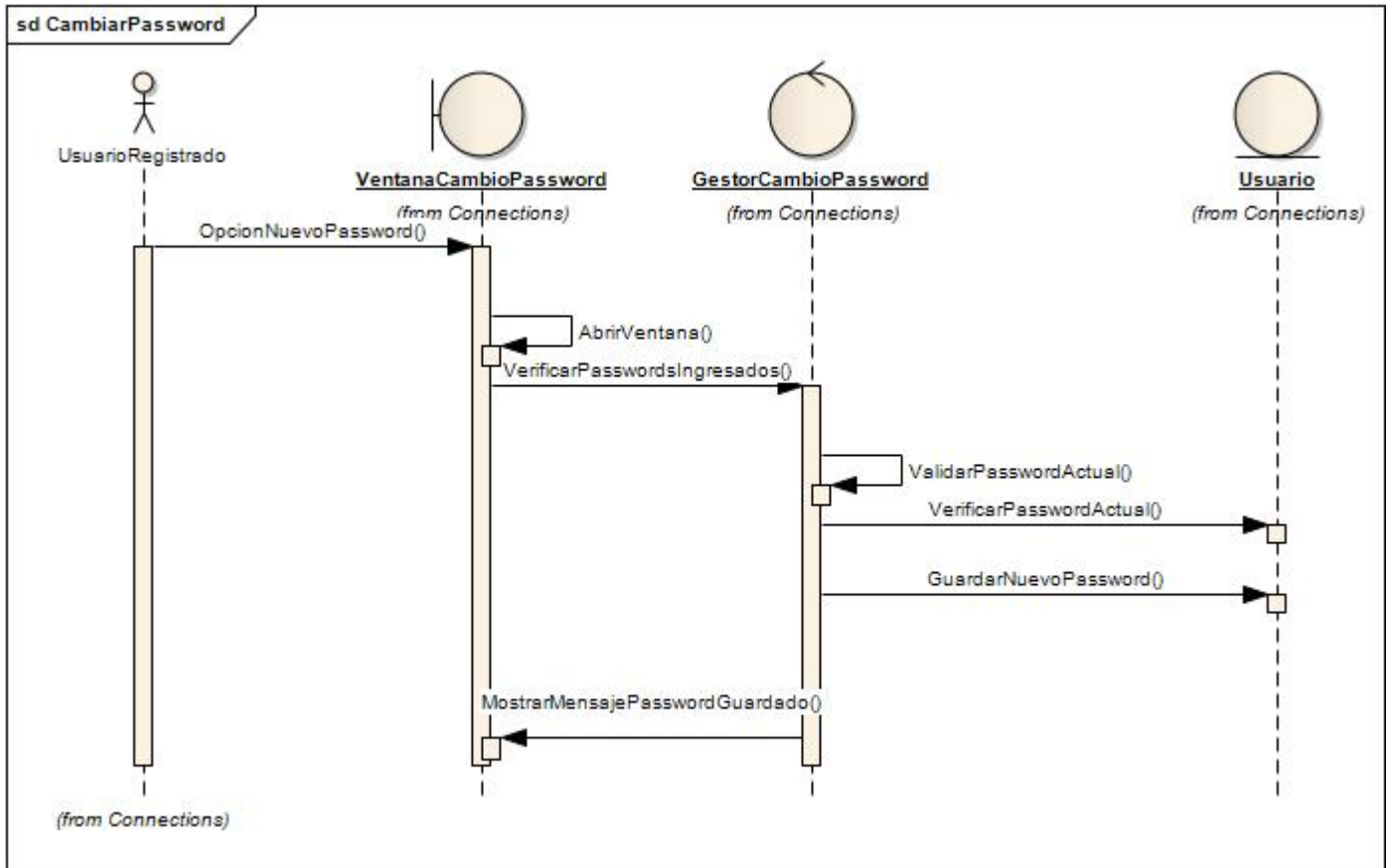


Diagrama de Secuencia – Cambiando Contraseña



Iniciando Sesión

Diagrama de Colaboración – Iniciando Sesión

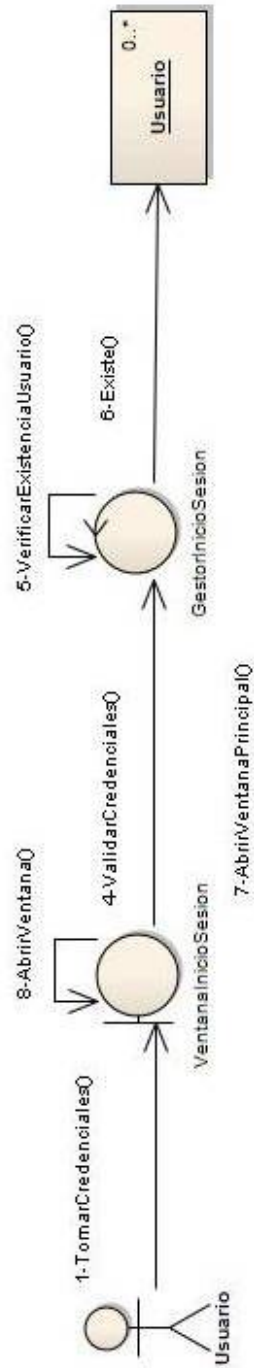
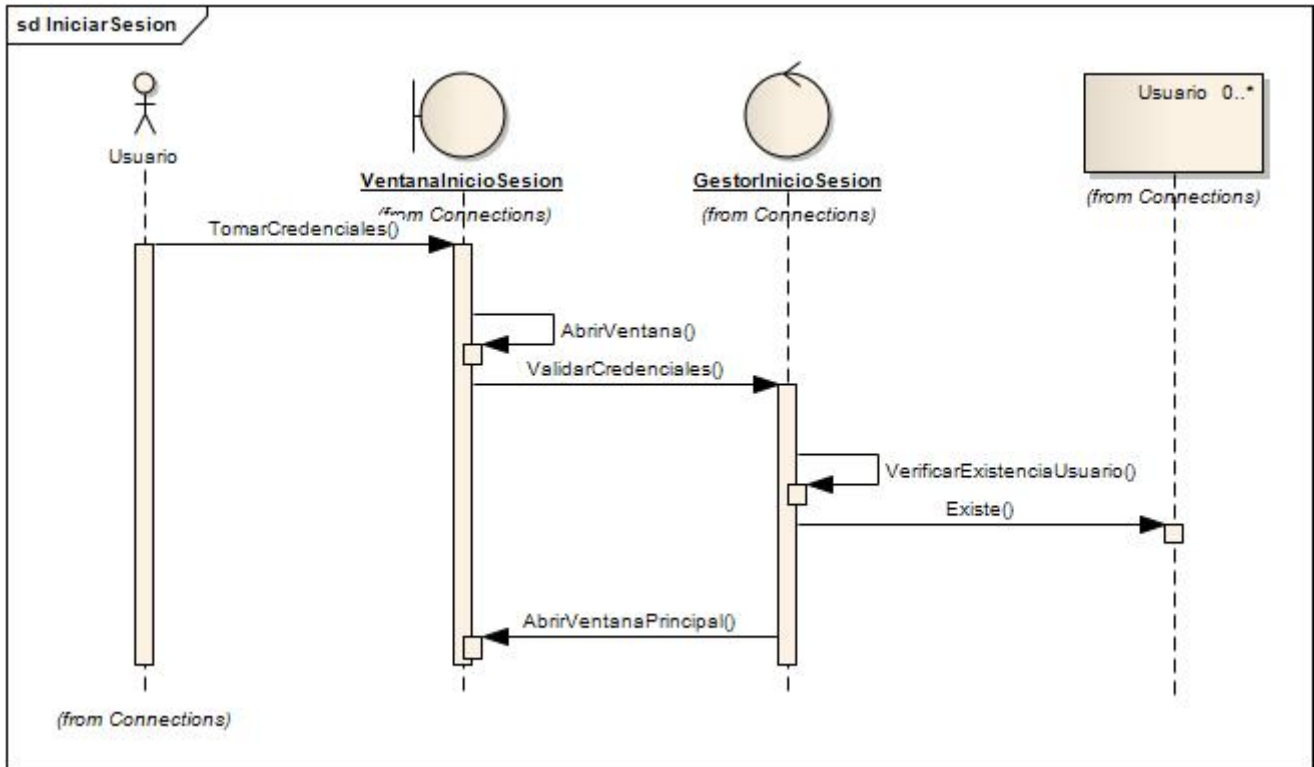


Diagrama de Secuencia – Iniciando Sesión



Administrando Permisos

Diagrama de Colaboración – Administrando Permisos

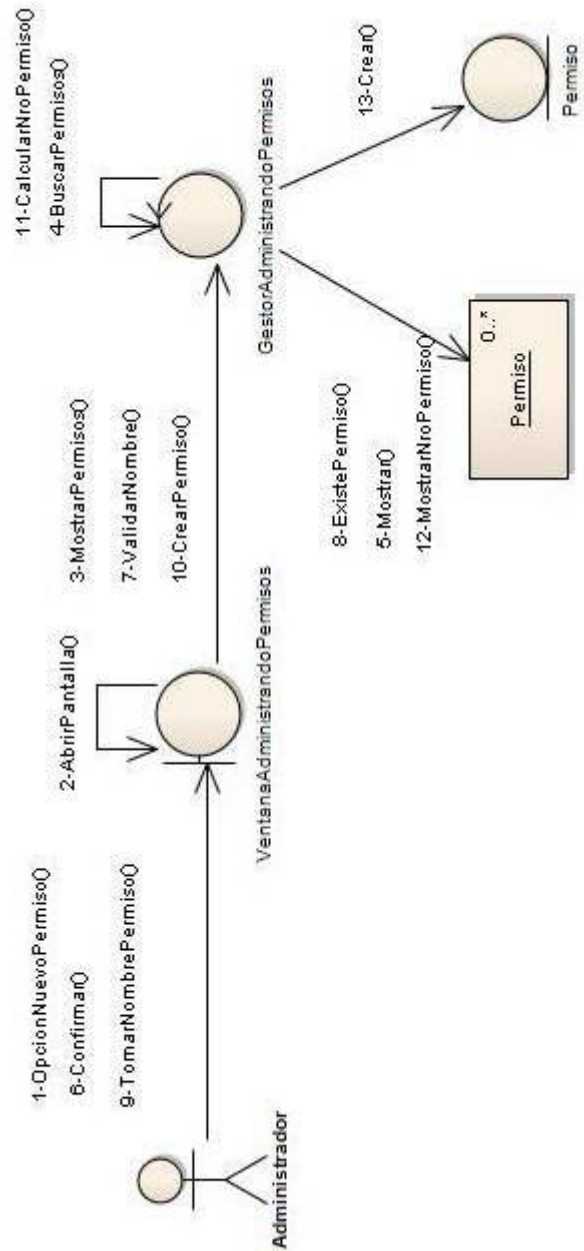
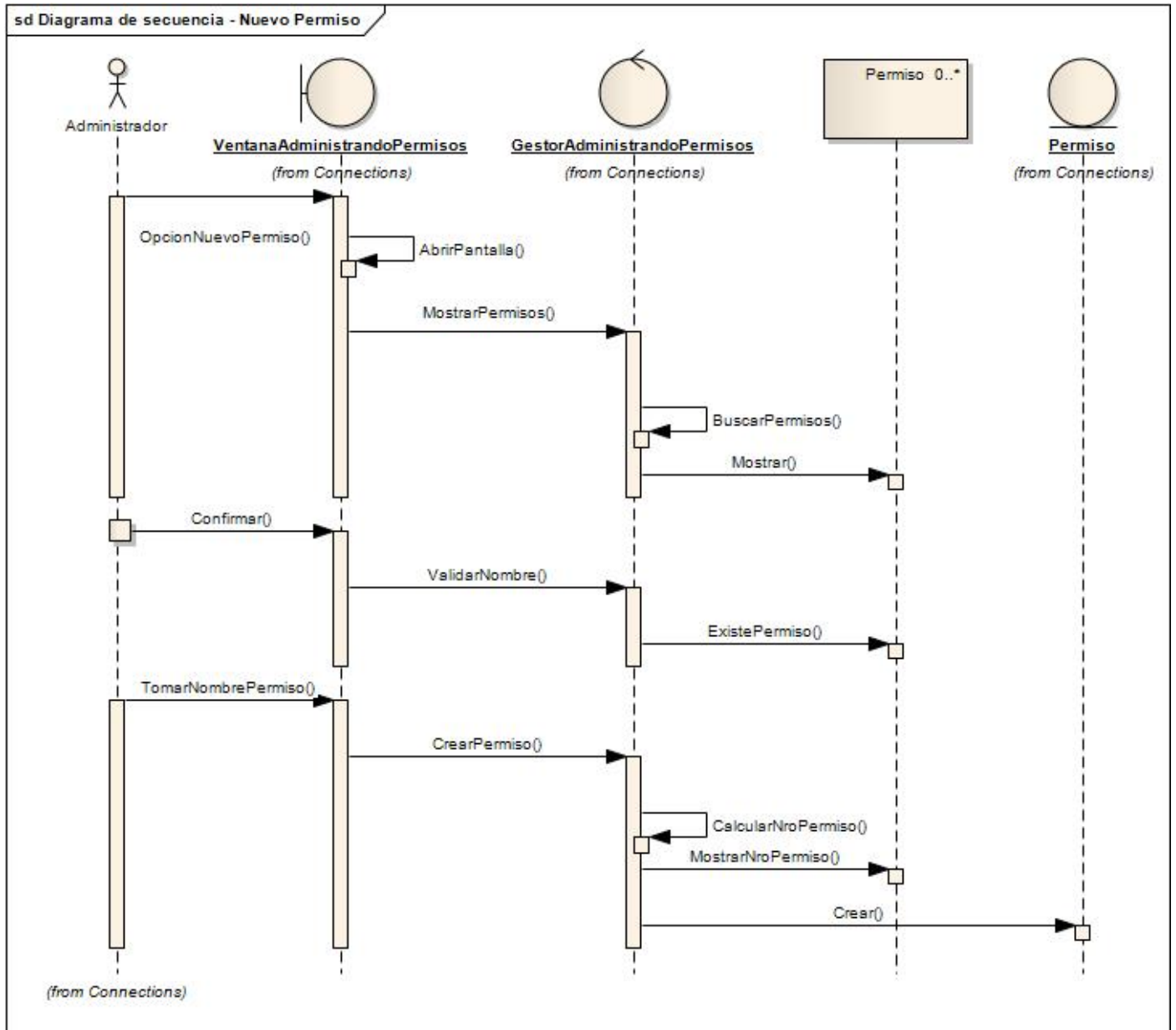


Diagrama de Secuencia –Administrando Permisos



Administrando Roles

Diagrama de Colaboración – Administrando Roles

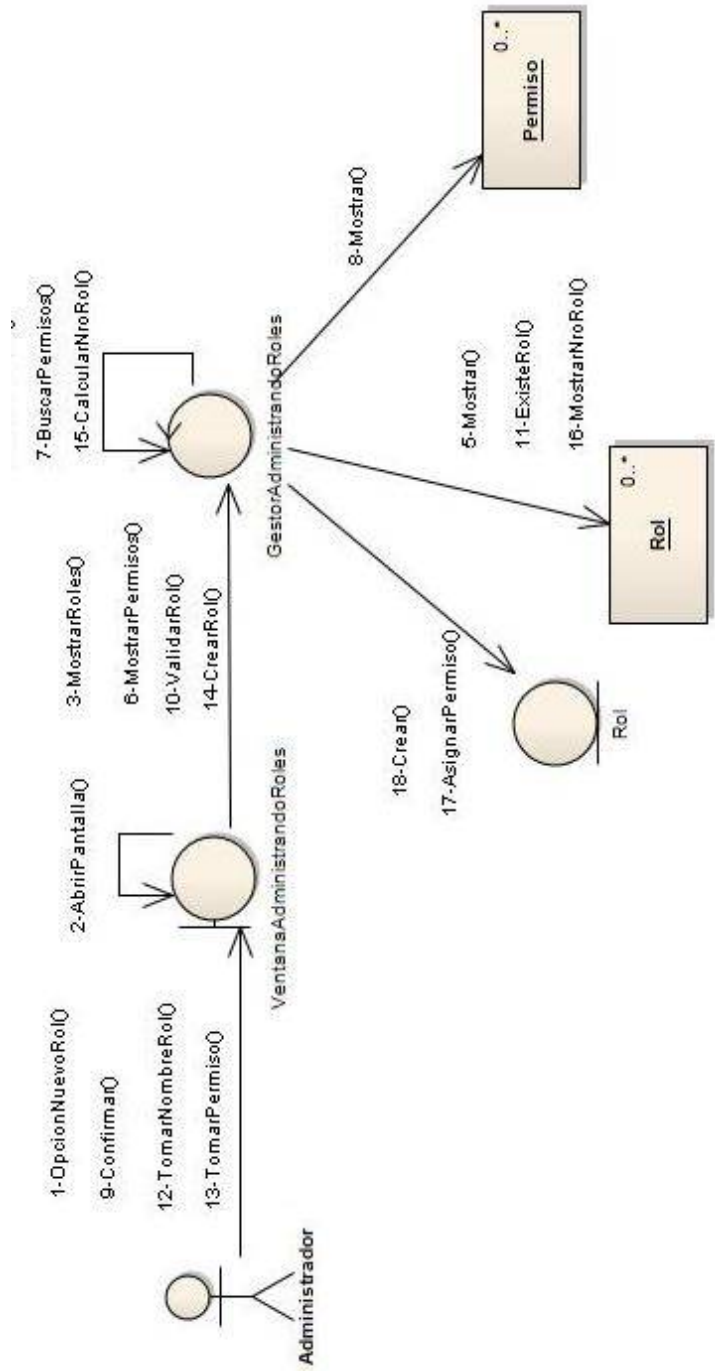
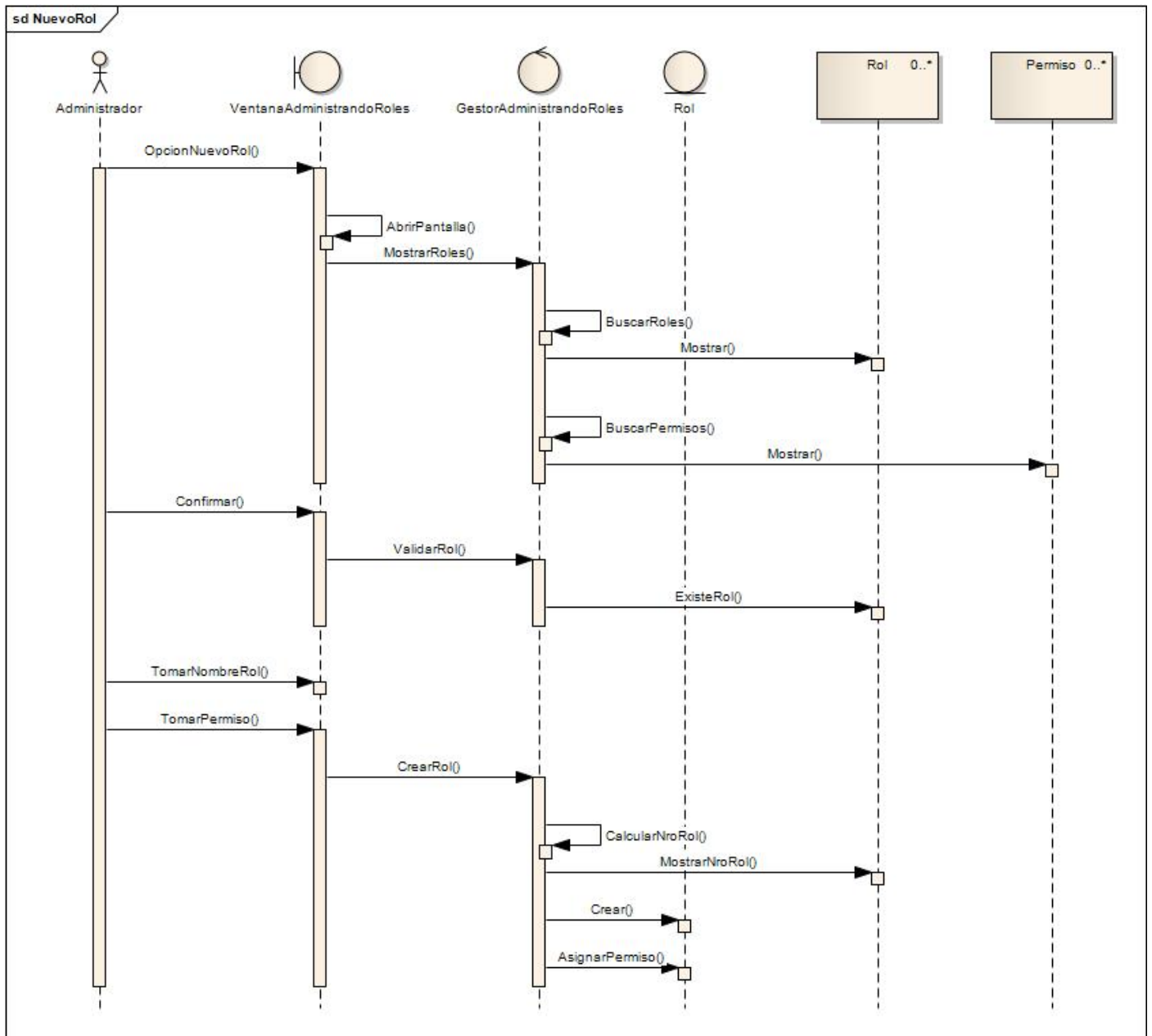


Diagrama de Secuencia –Administrando Roles



Administrando Usuario

Diagrama de Colaboración – Administrando Usuario

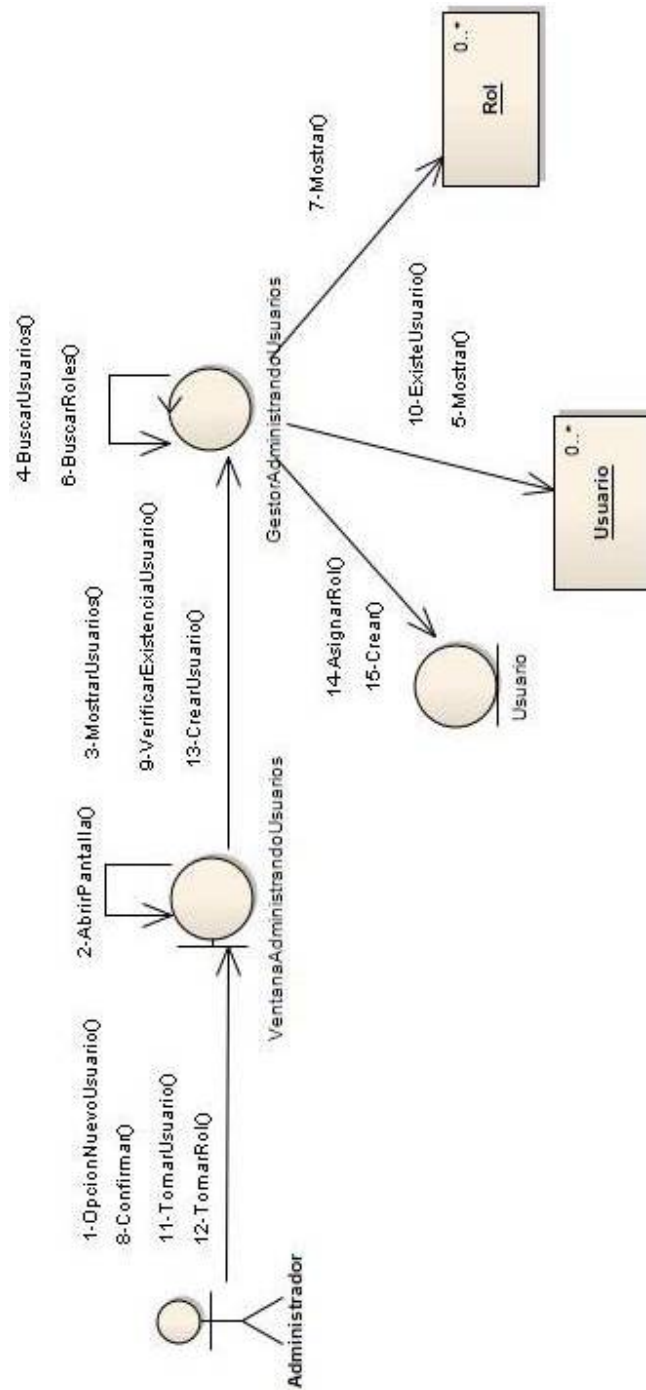


Diagrama de Secuencia –Administrando Usuario

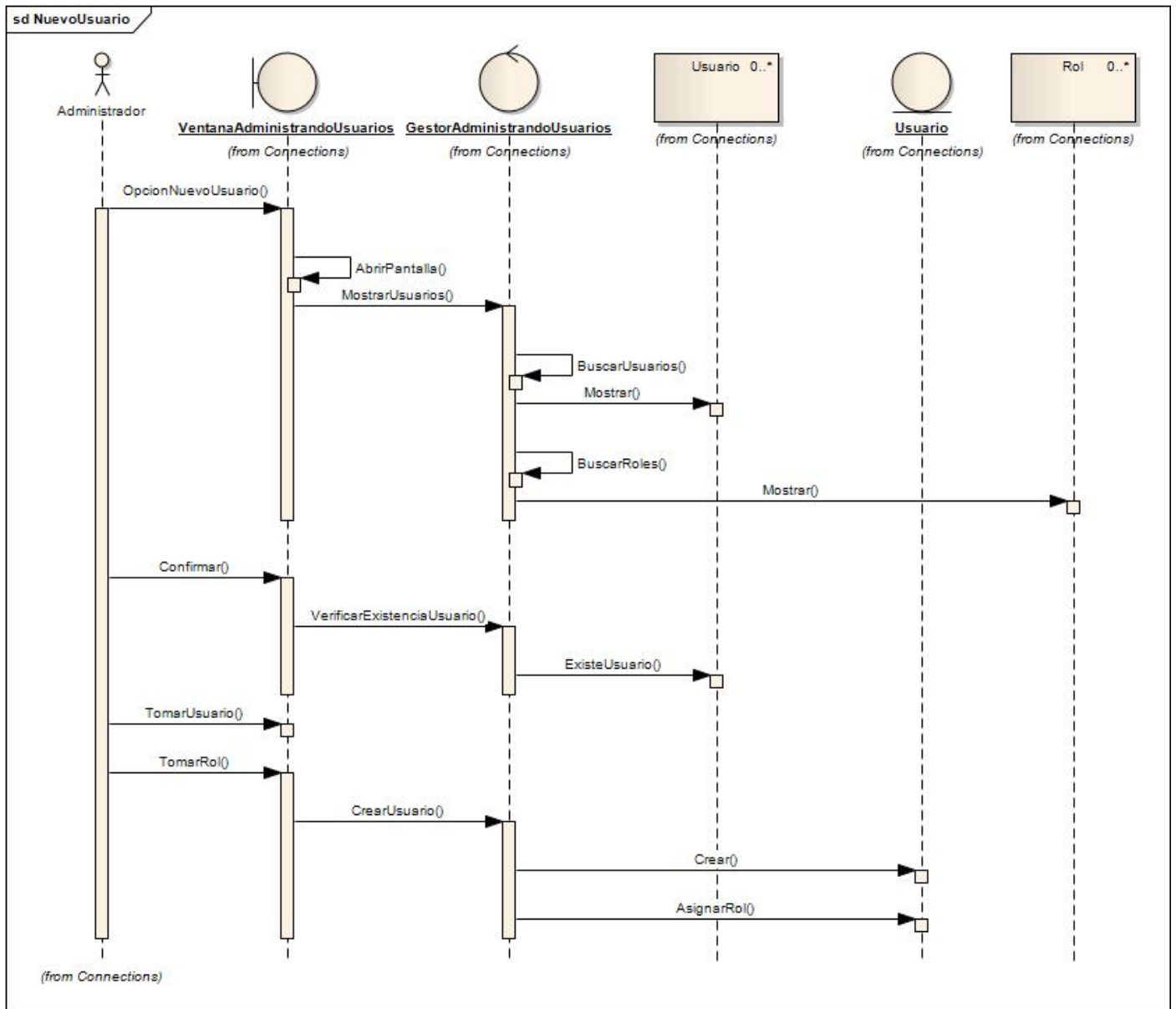
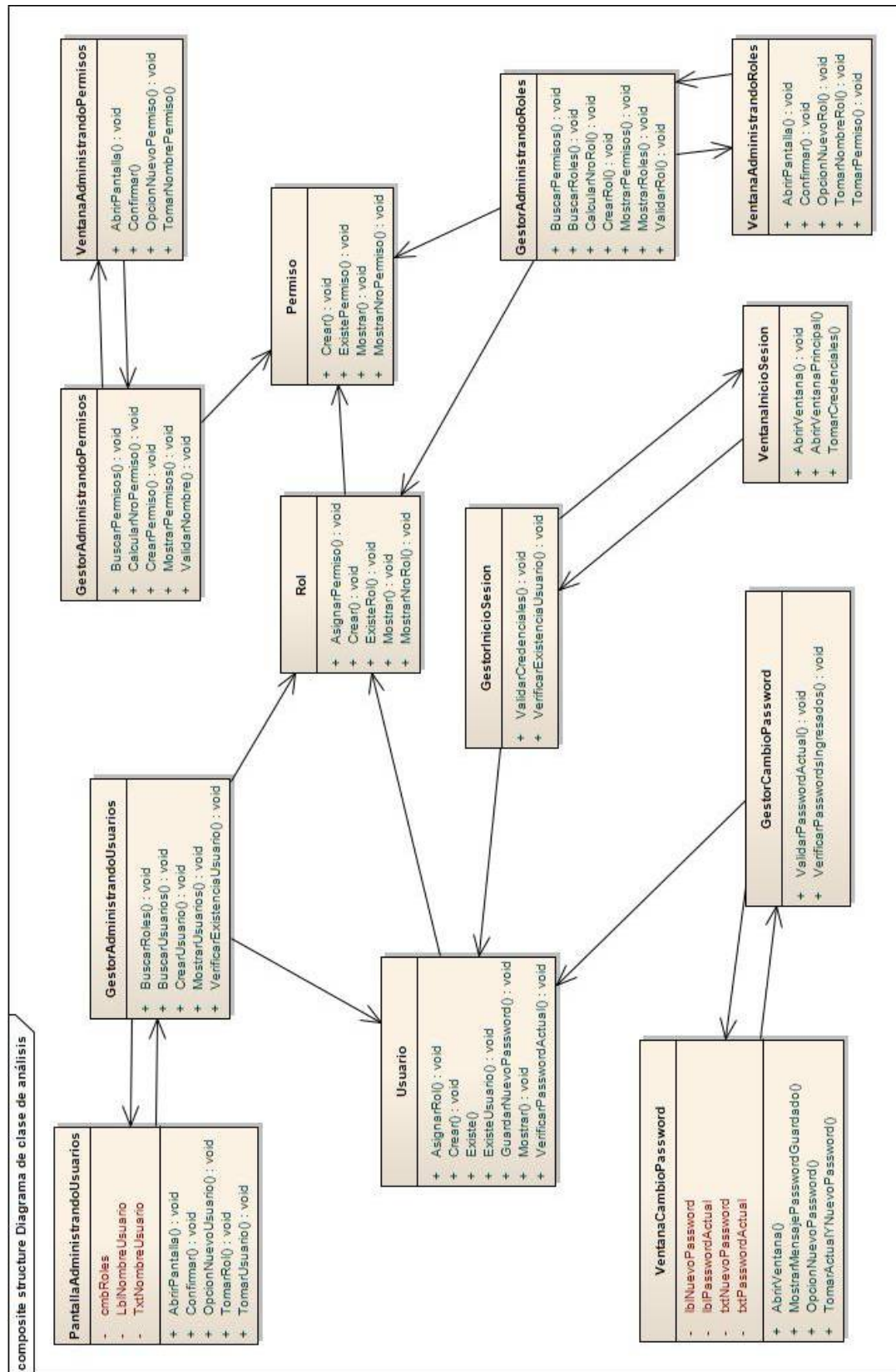


Diagrama de Clases Análisis – Paquete Sistema



Administrando Vivienda

Diagrama de Colaboración – Administrando Vivienda

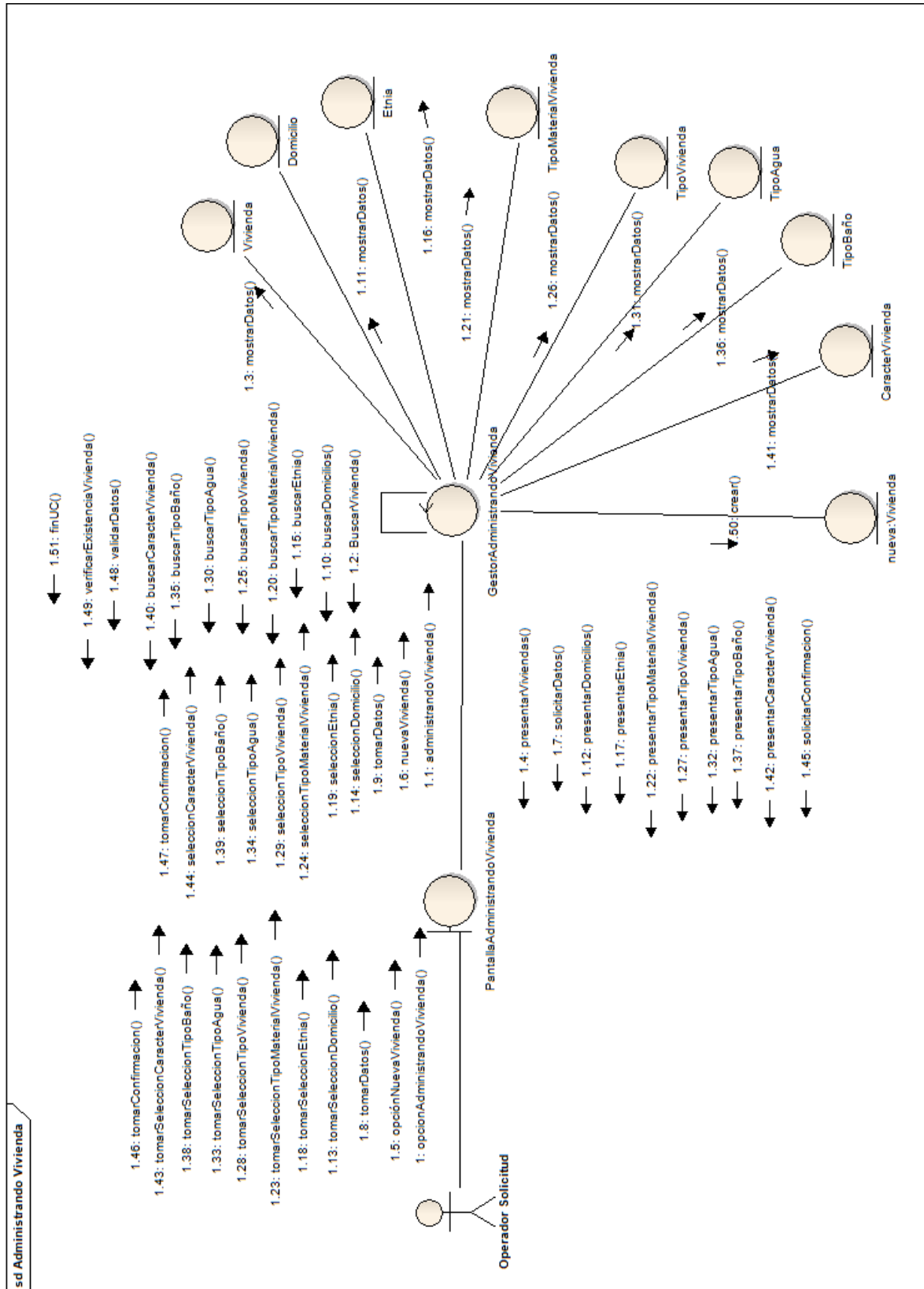


Diagrama de Secuencia – Administrando Vivienda

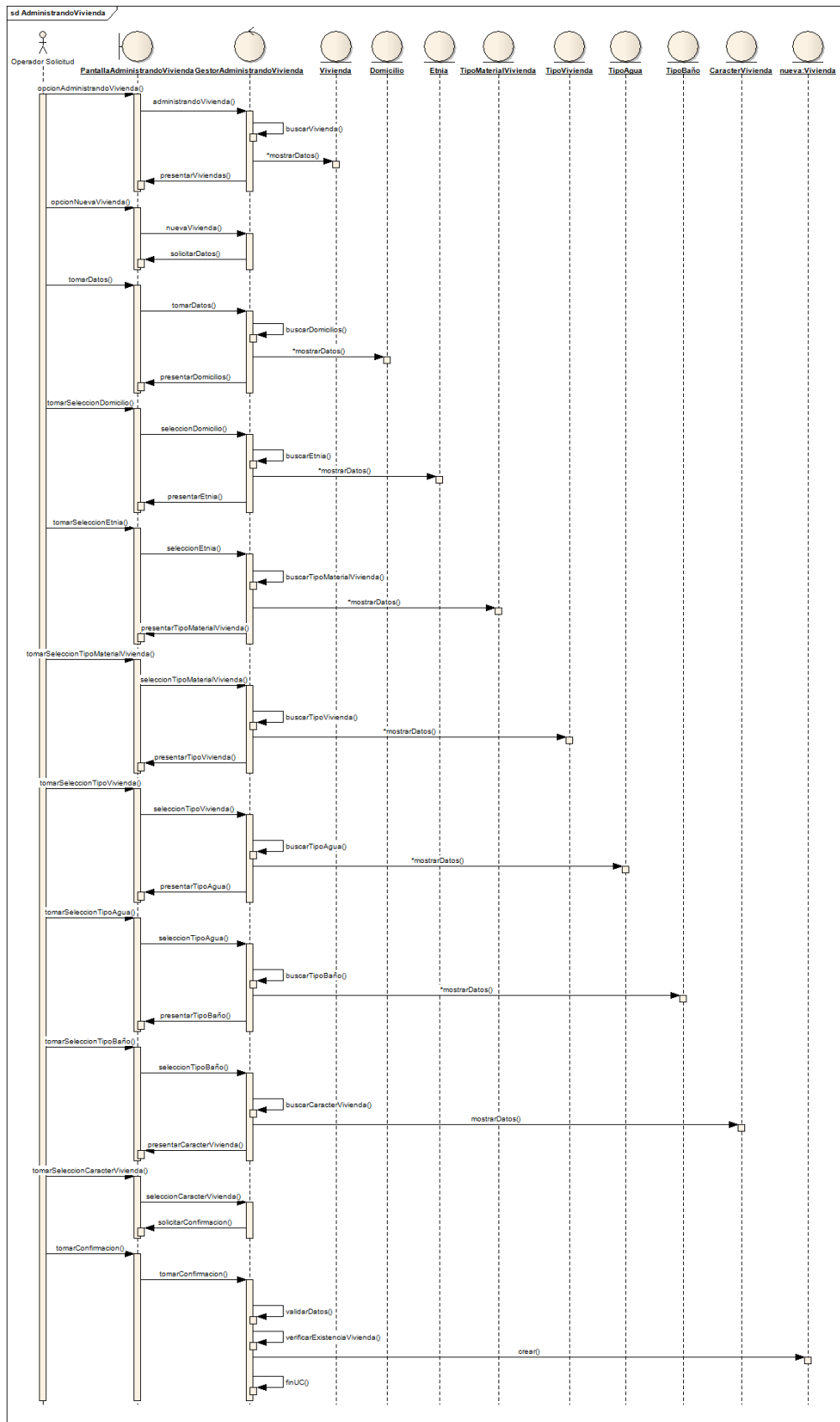
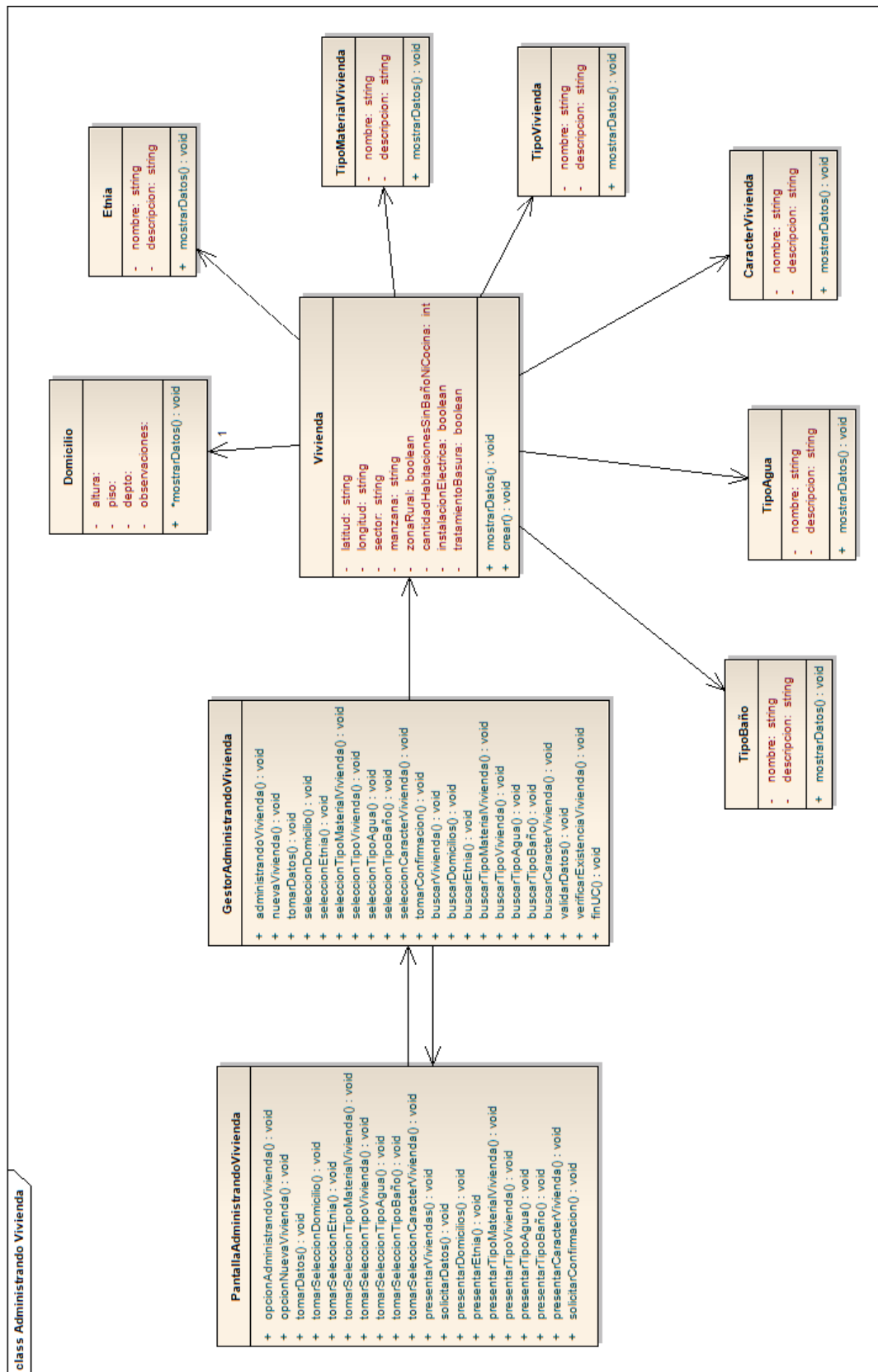


Diagrama de Clases de Análisis – Administrando Vivienda



Generando y Emitiendo Orden de Compra

Diagrama de Colaboración – Generando y Emitiendo Orden de Compra

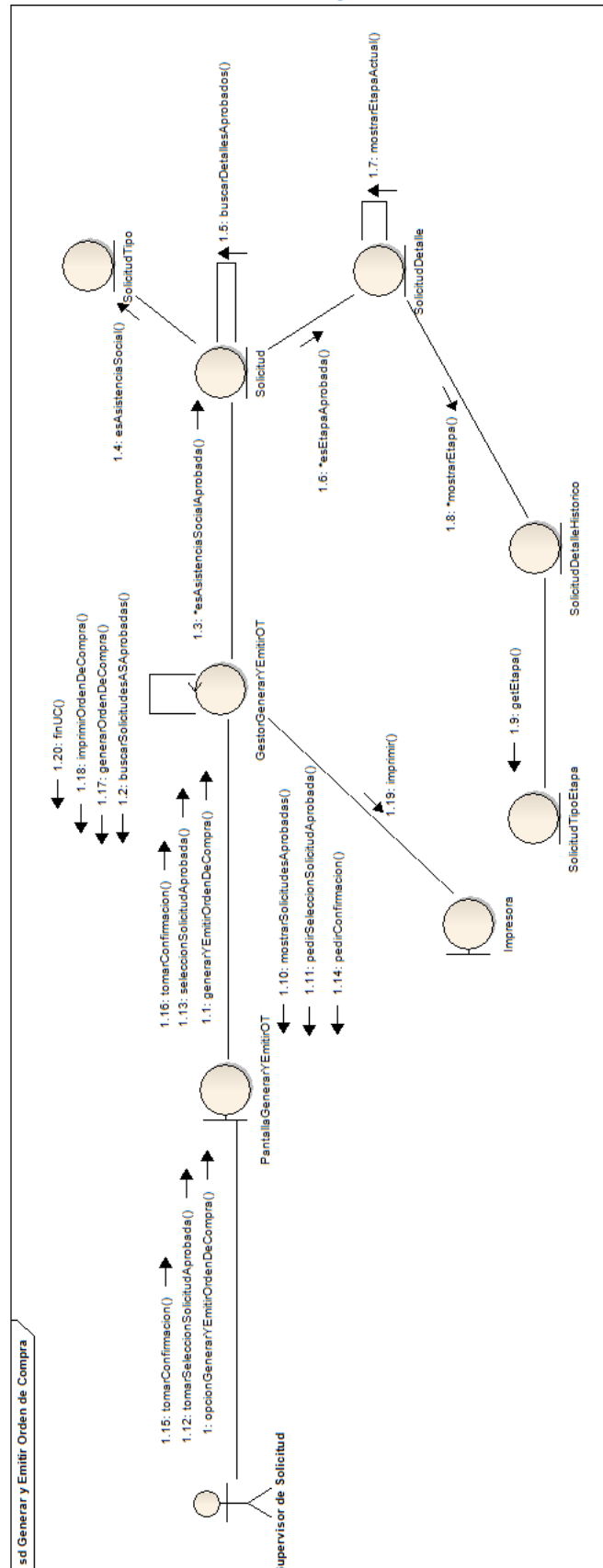


Diagrama de Secuencia – Generando y Emitiendo Orden de Compra

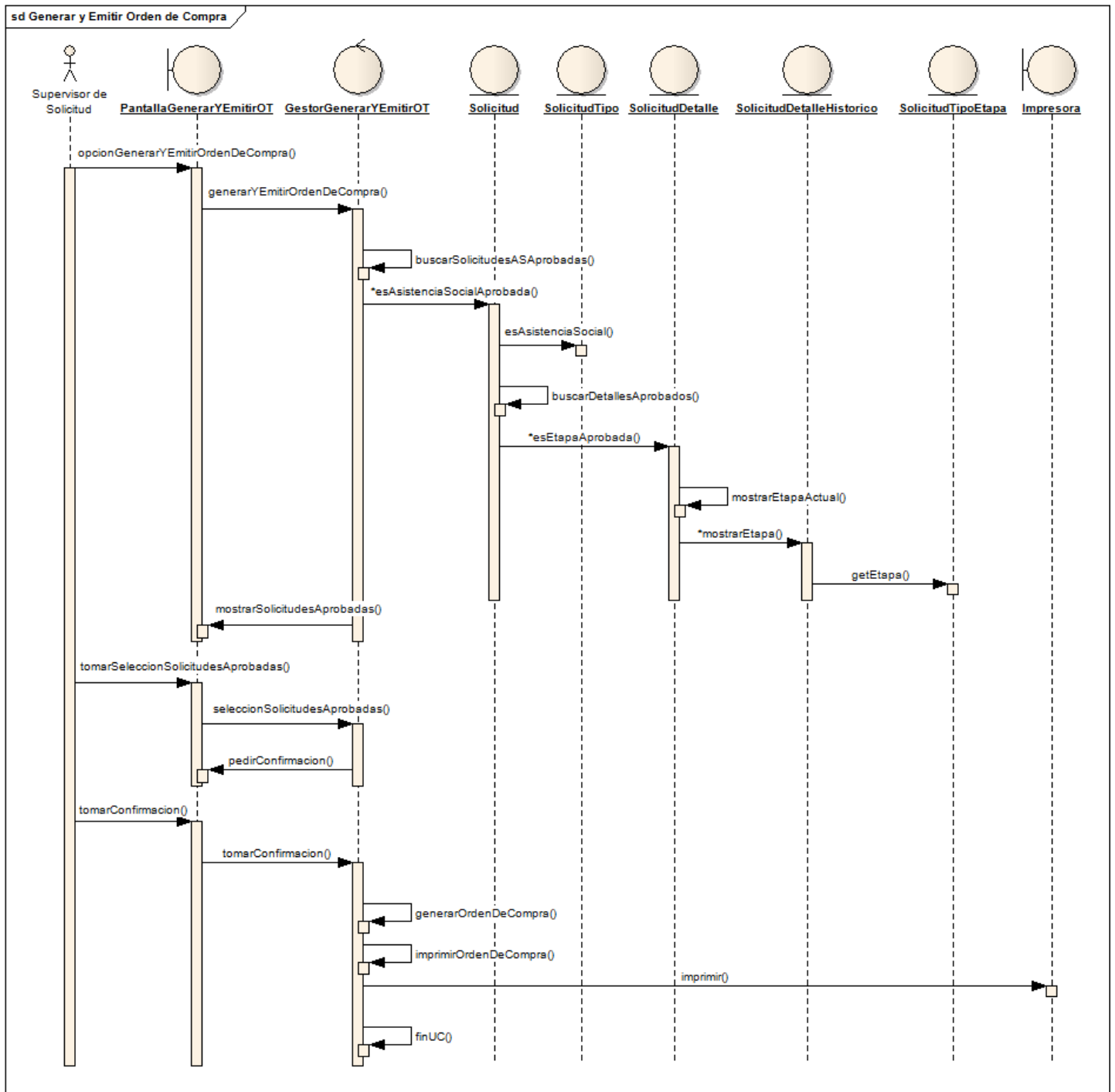
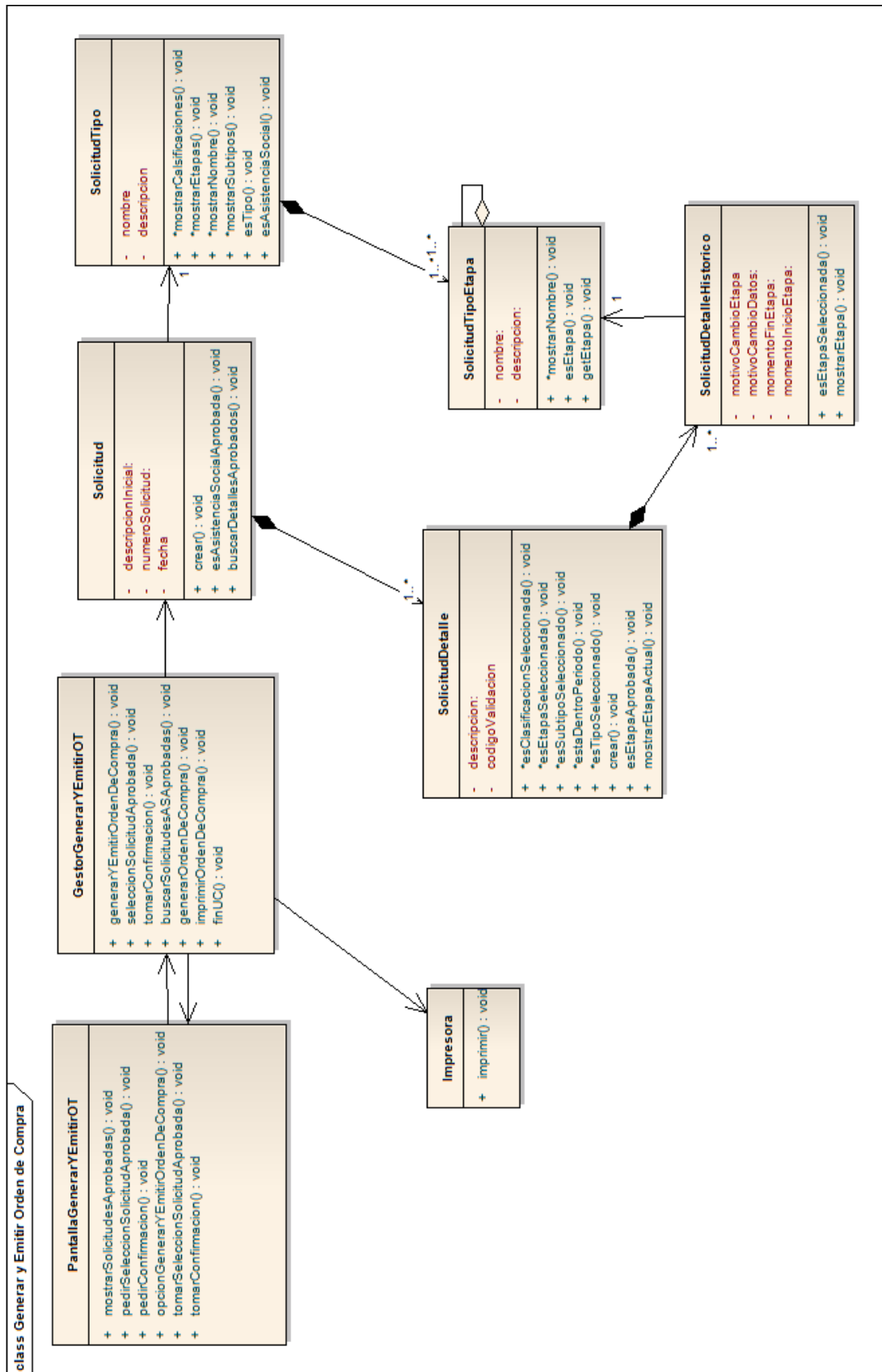


Diagrama de Clases de Análisis – Generando y Emitiendo Orden de Compra



Registrando Resolución de Solicitud

Diagrama de Colaboración – Registrando Resolución de Solicitud

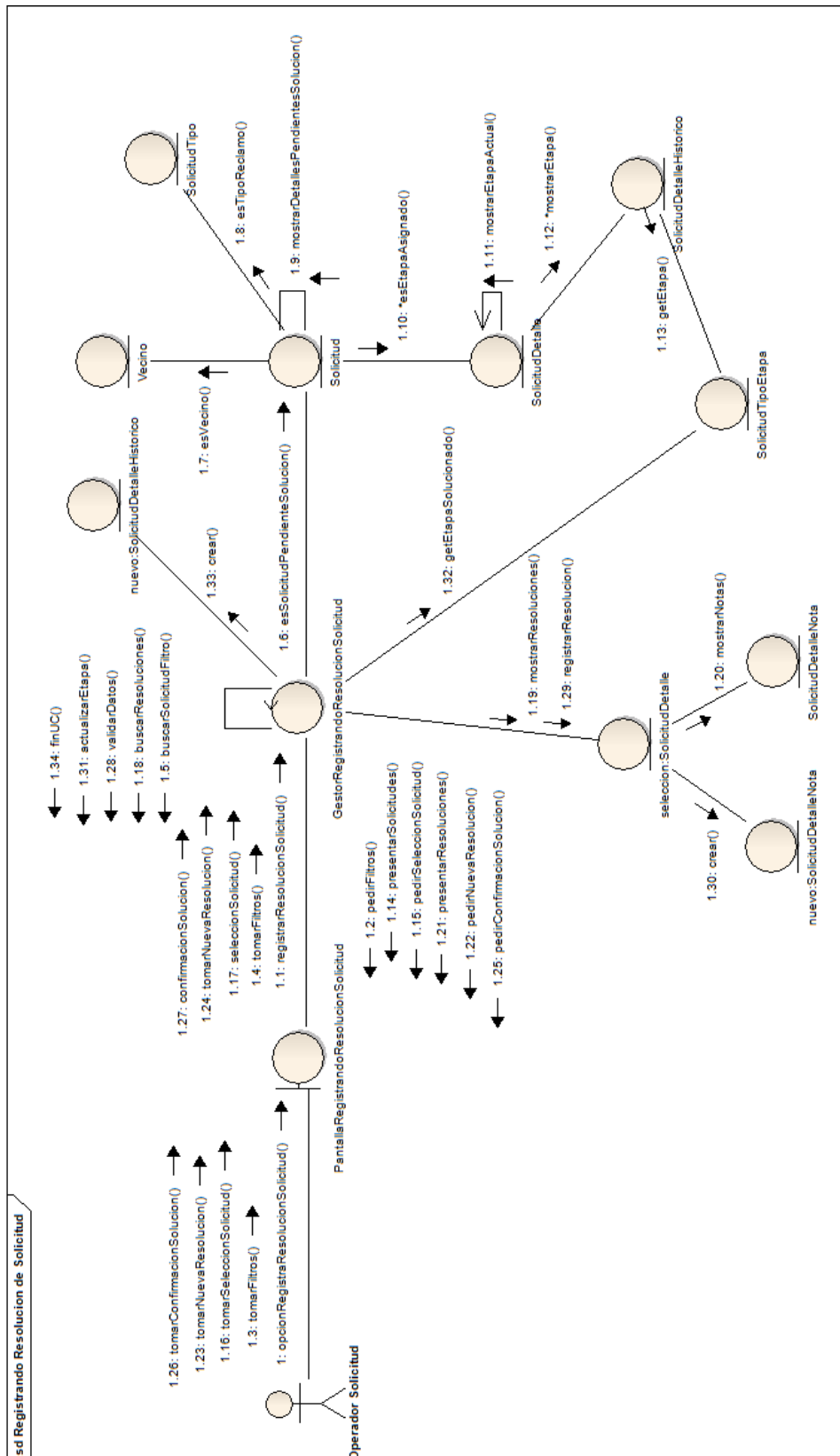


Diagrama de Secuencia – Registrando Resolución de Solicitud

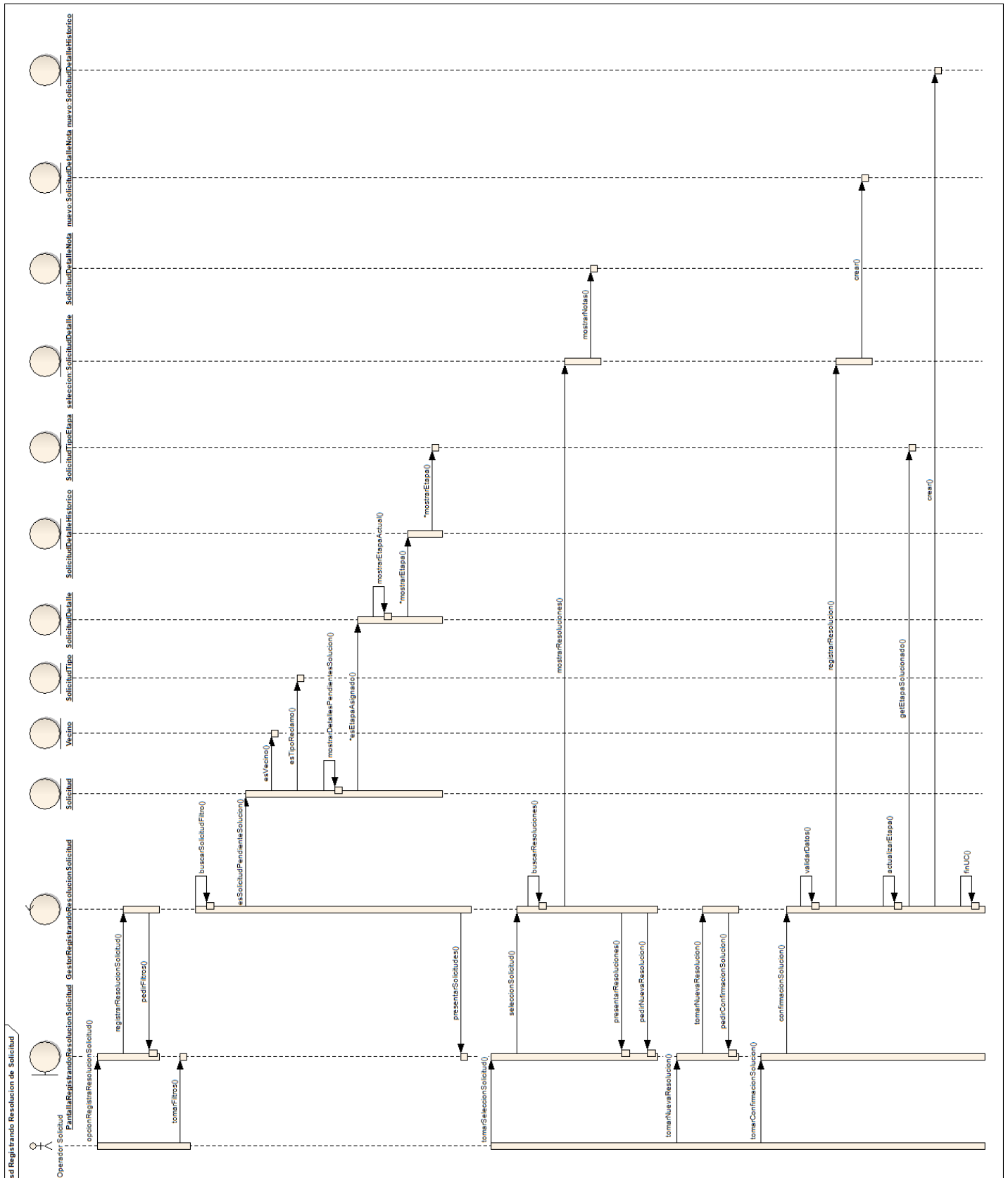
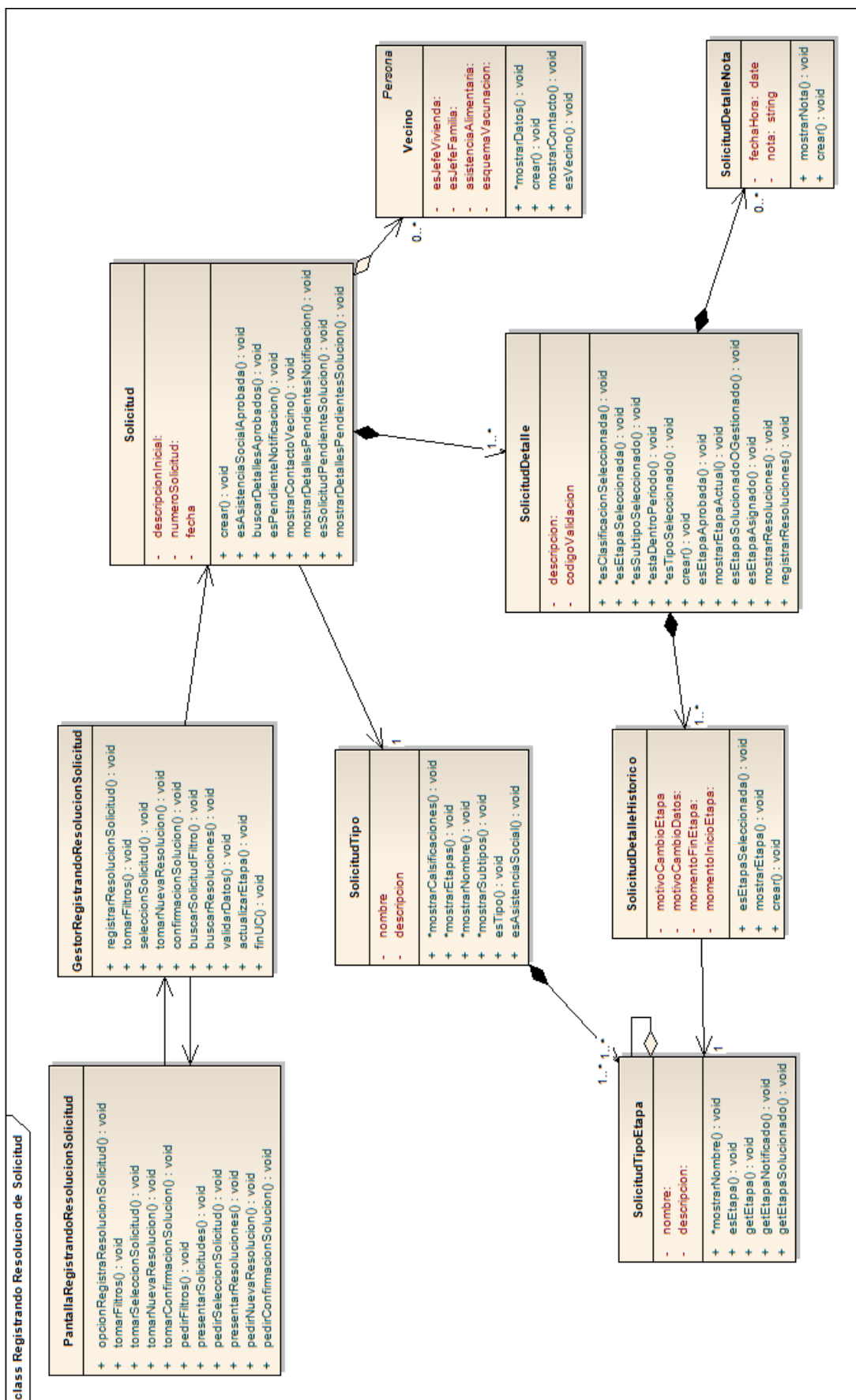


Diagrama de Clases de Análisis – Registrando Resolución de Solicitud



Notificando Resolución de Solicitud

Diagrama de Colaboración – Notificando Resolución de Solicitud

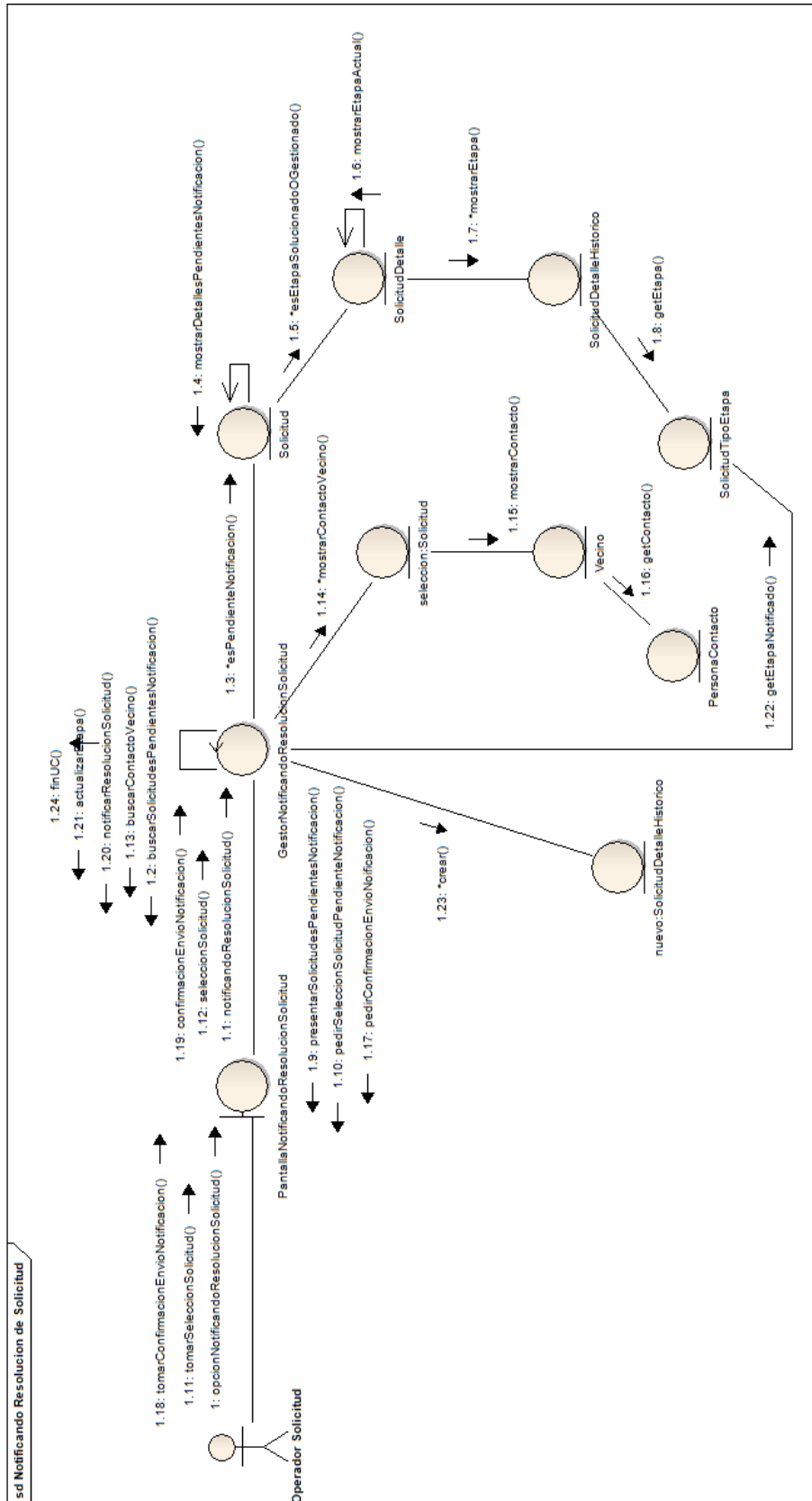


Diagrama de Secuencia – Notificando Resolución de Solicitud

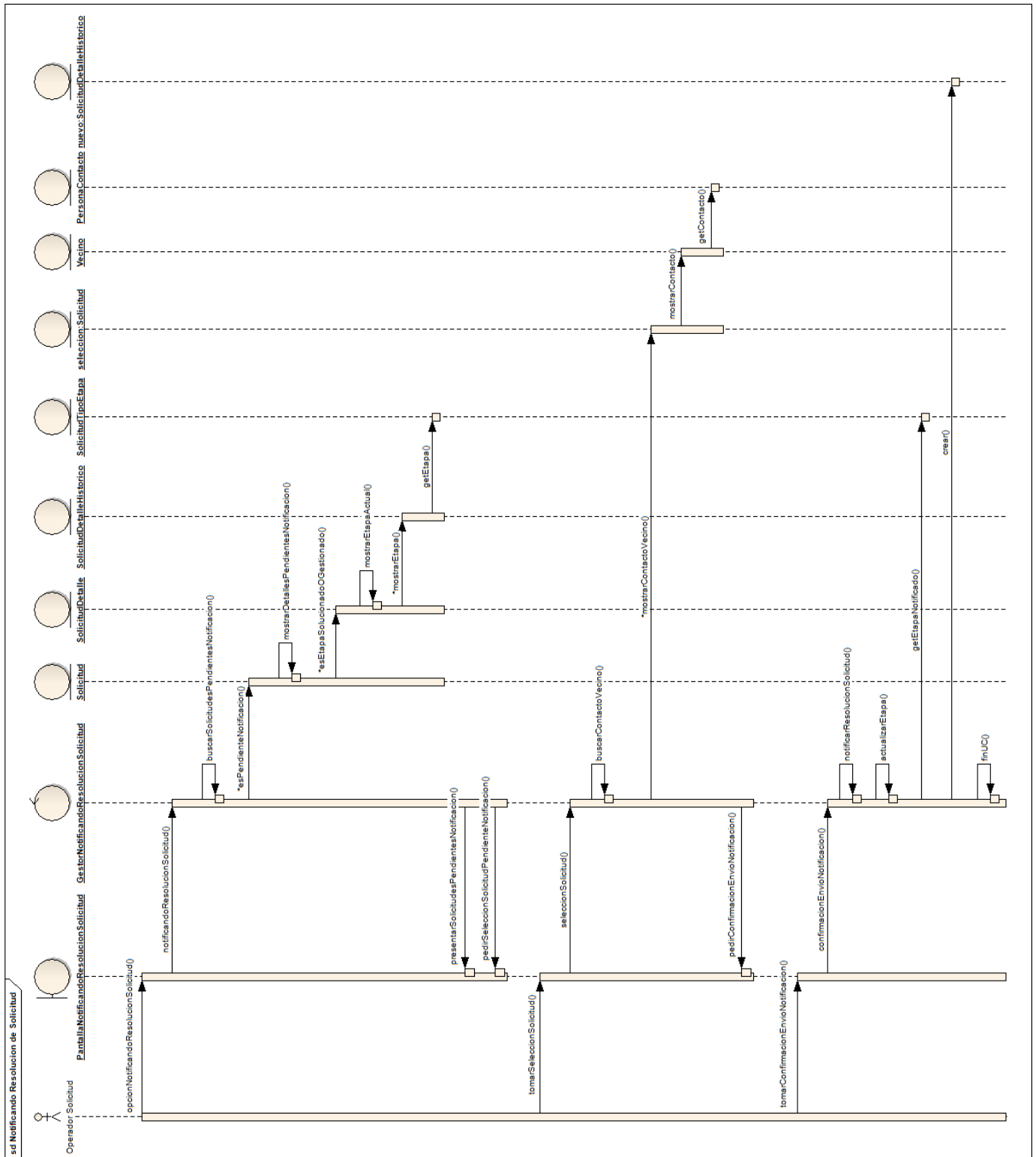
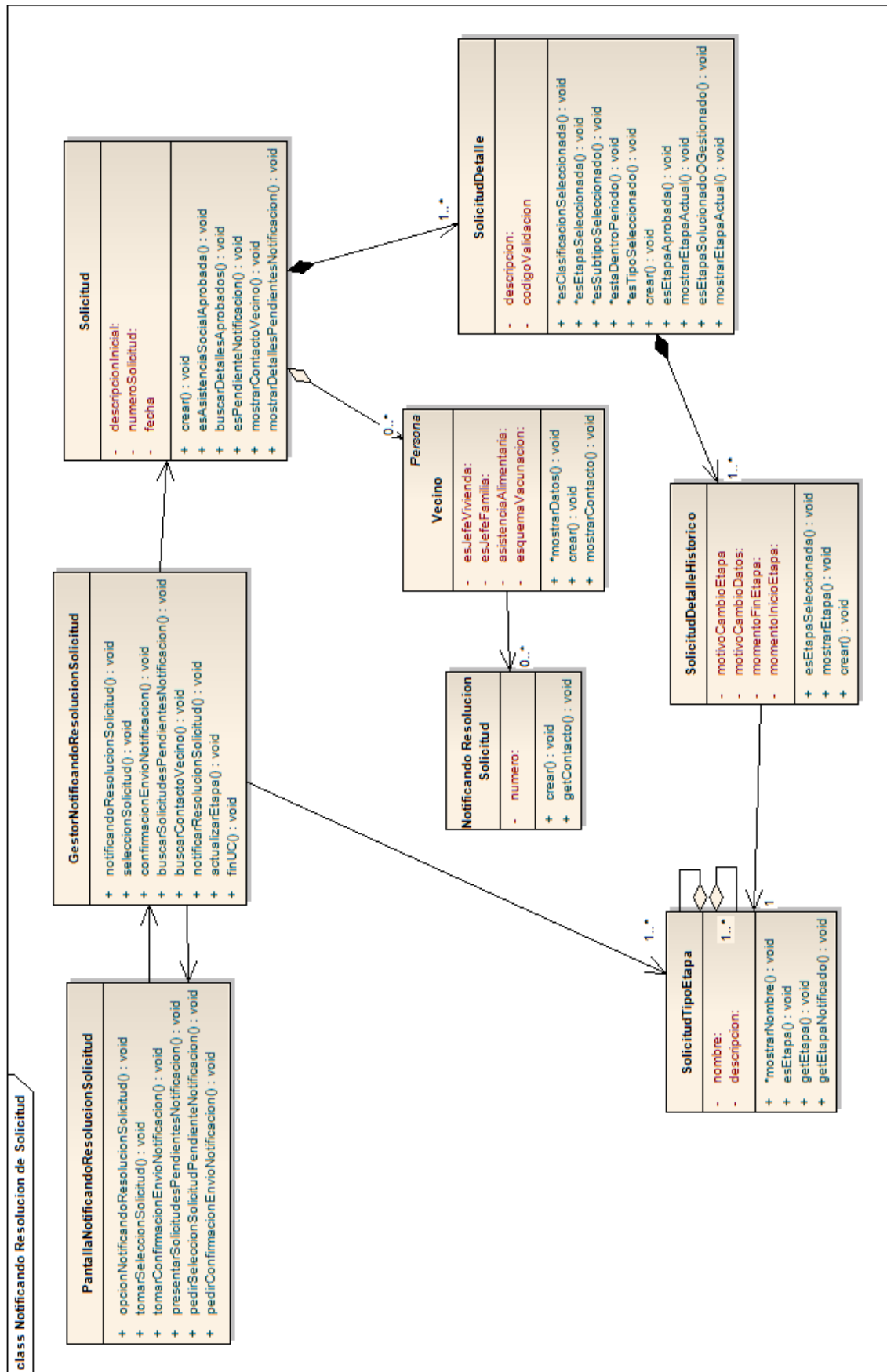


Diagrama de Clases de Análisis – Notificando Resolución de Solicitud



Paquete Informes y Notificaciones (parcial). CU: 58, 59, 63.

Diagrama de Colaboración – Paquete Informes y Notificaciones (parcial)

Diagrama de Secuencia – Paquete Informes y Notificaciones (parcial)

Diagrama de Clases de Análisis – Paquete Informes y Notificaciones (parcial)

Validando Solicitud

Diagrama de Colaboración – Validando Solicitud

Diagrama de Secuencia – Validando Solicitud

Diagrama de Clases de Análisis – Validando Solicitud

Generando Orden de Trabajo

Diagrama de Colaboración – Generando Orden de Trabajo

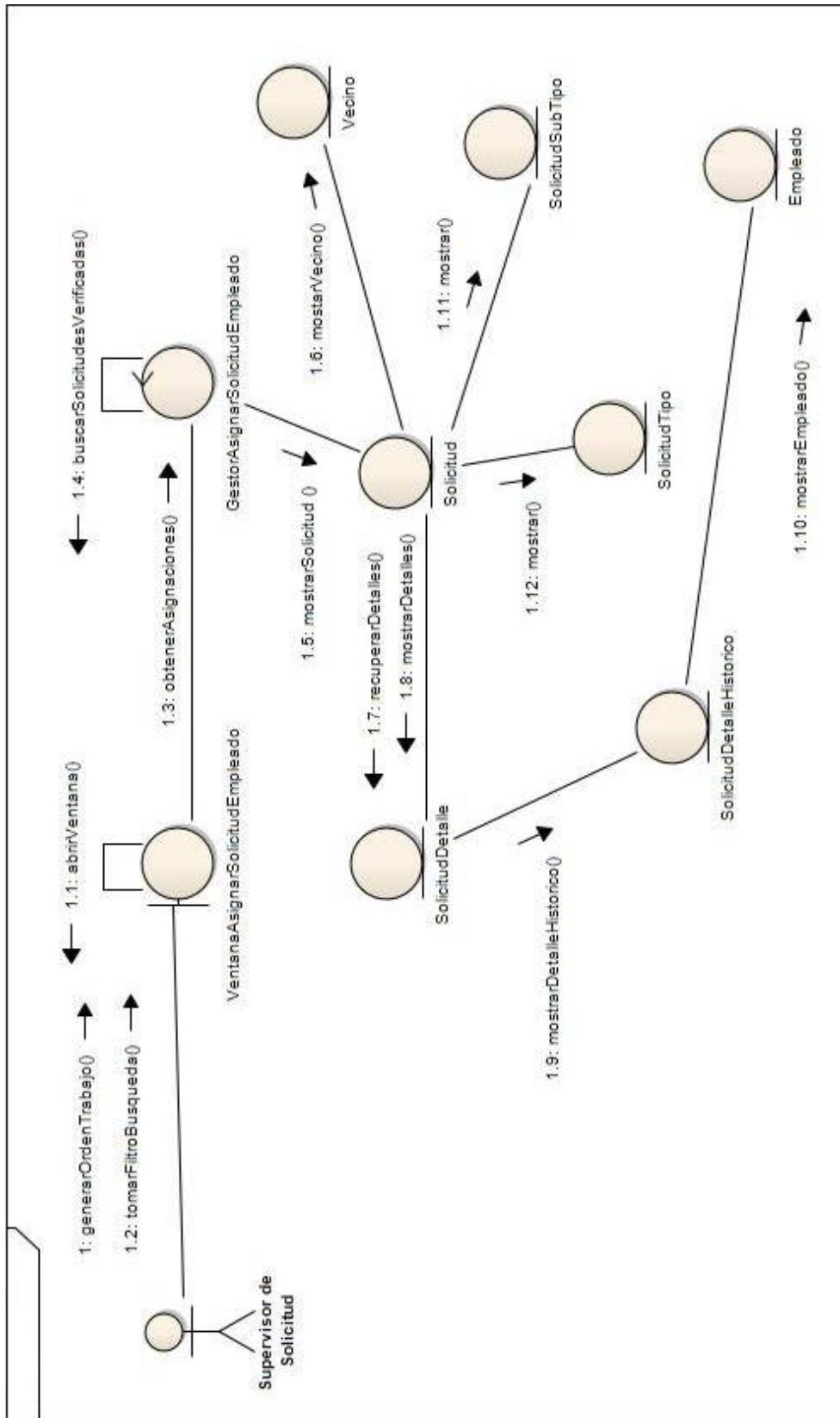


Diagrama de Secuencia – Generando Orden de Trabajo

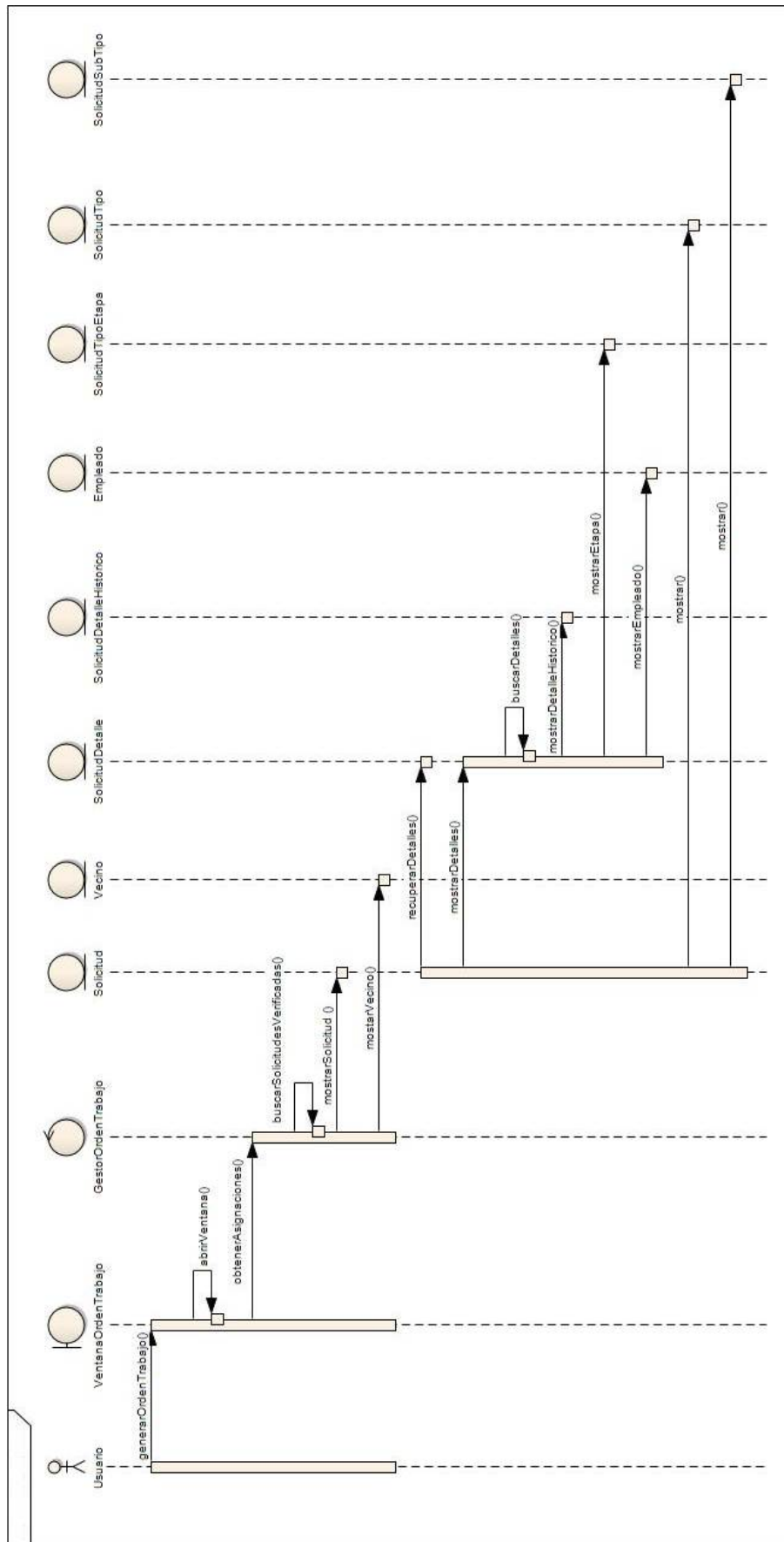
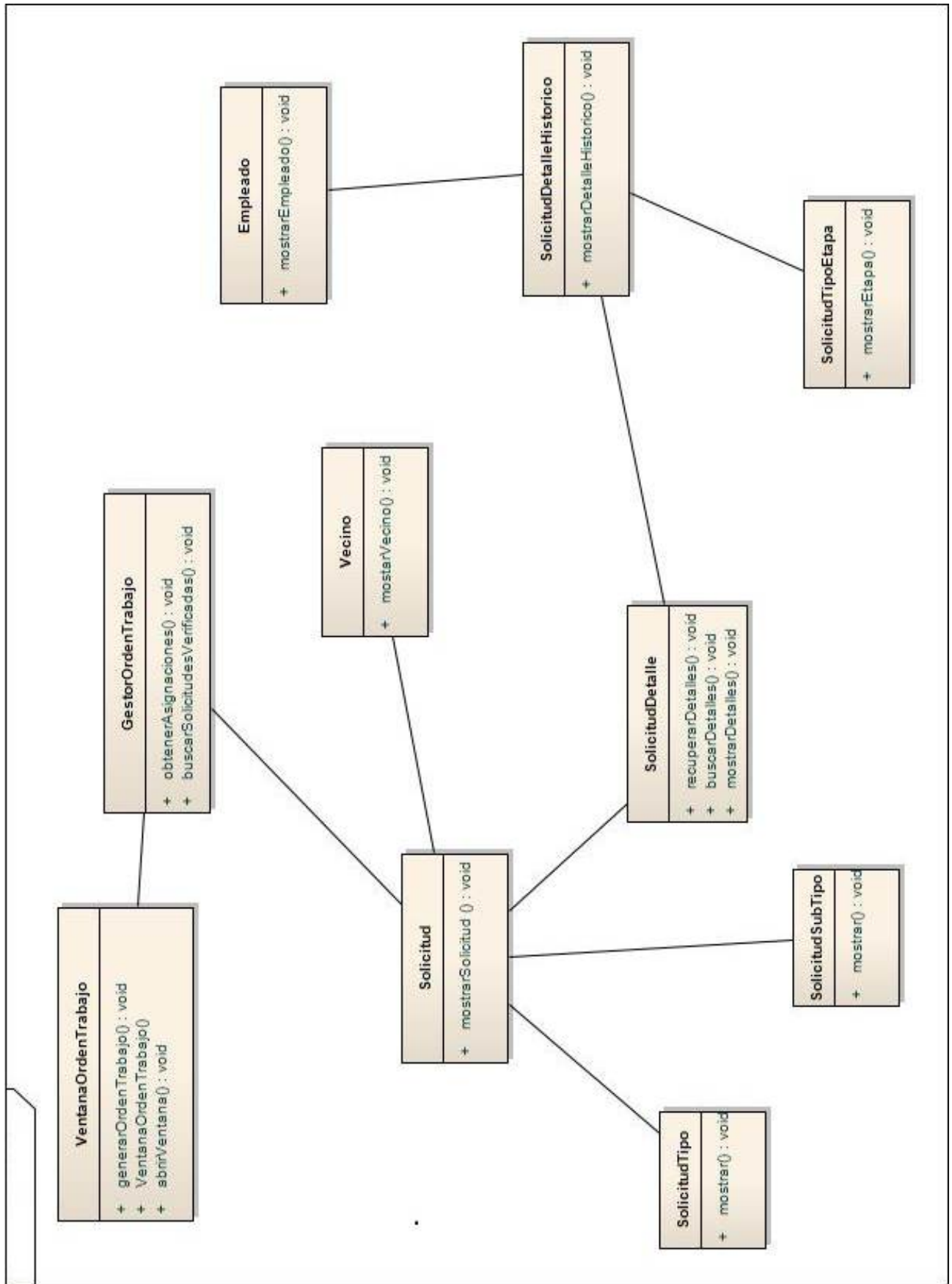


Diagrama de Clases de Análisis – Generando Orden de Trabajo



Registrando Asignación de Solicitud a Empleado

Diagrama de Colaboración – Registrando Asignación de Solicitud a Empleado

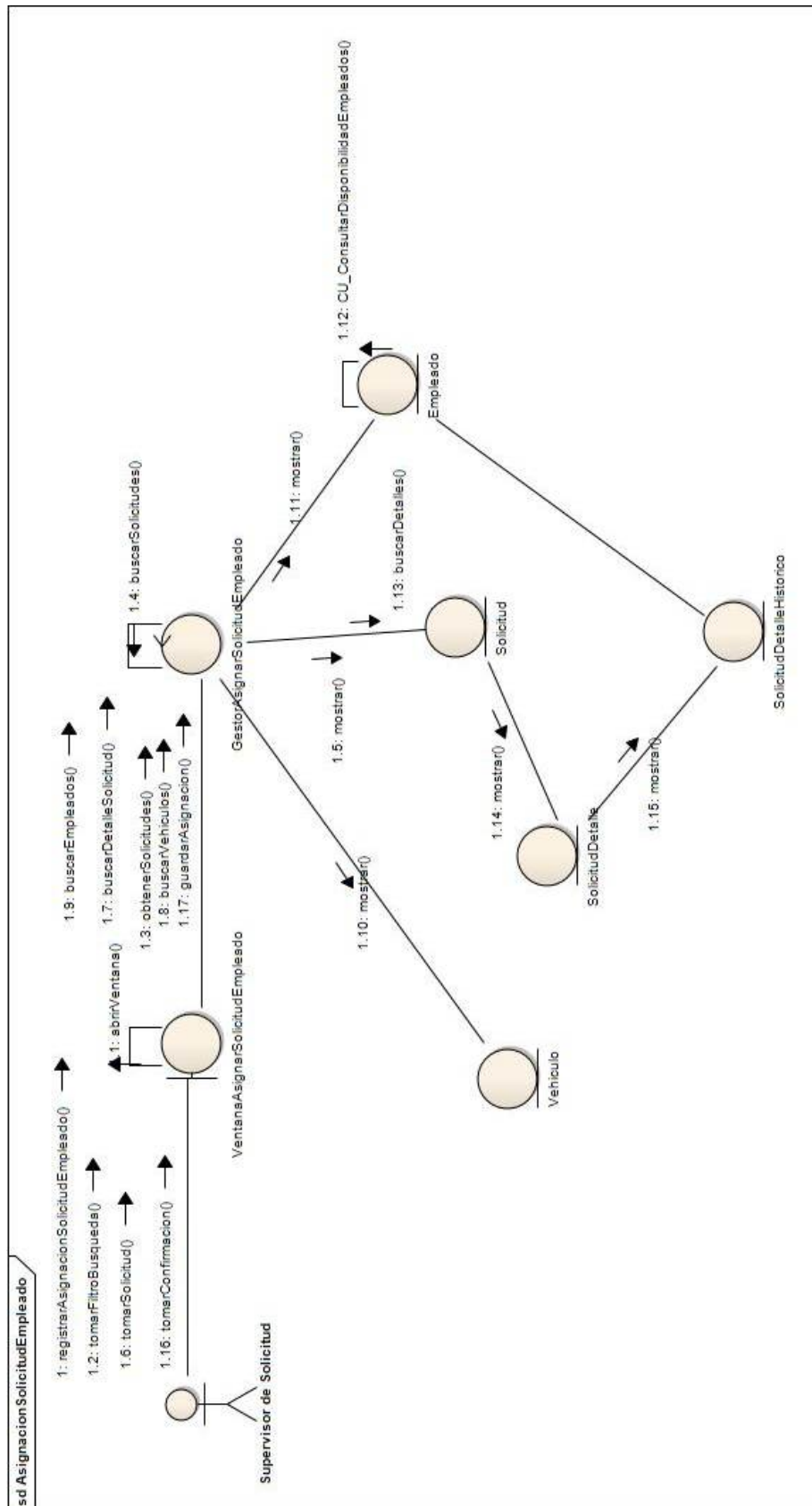


Diagrama de Secuencia – Registrando Asignación de Solicitud a Empleado

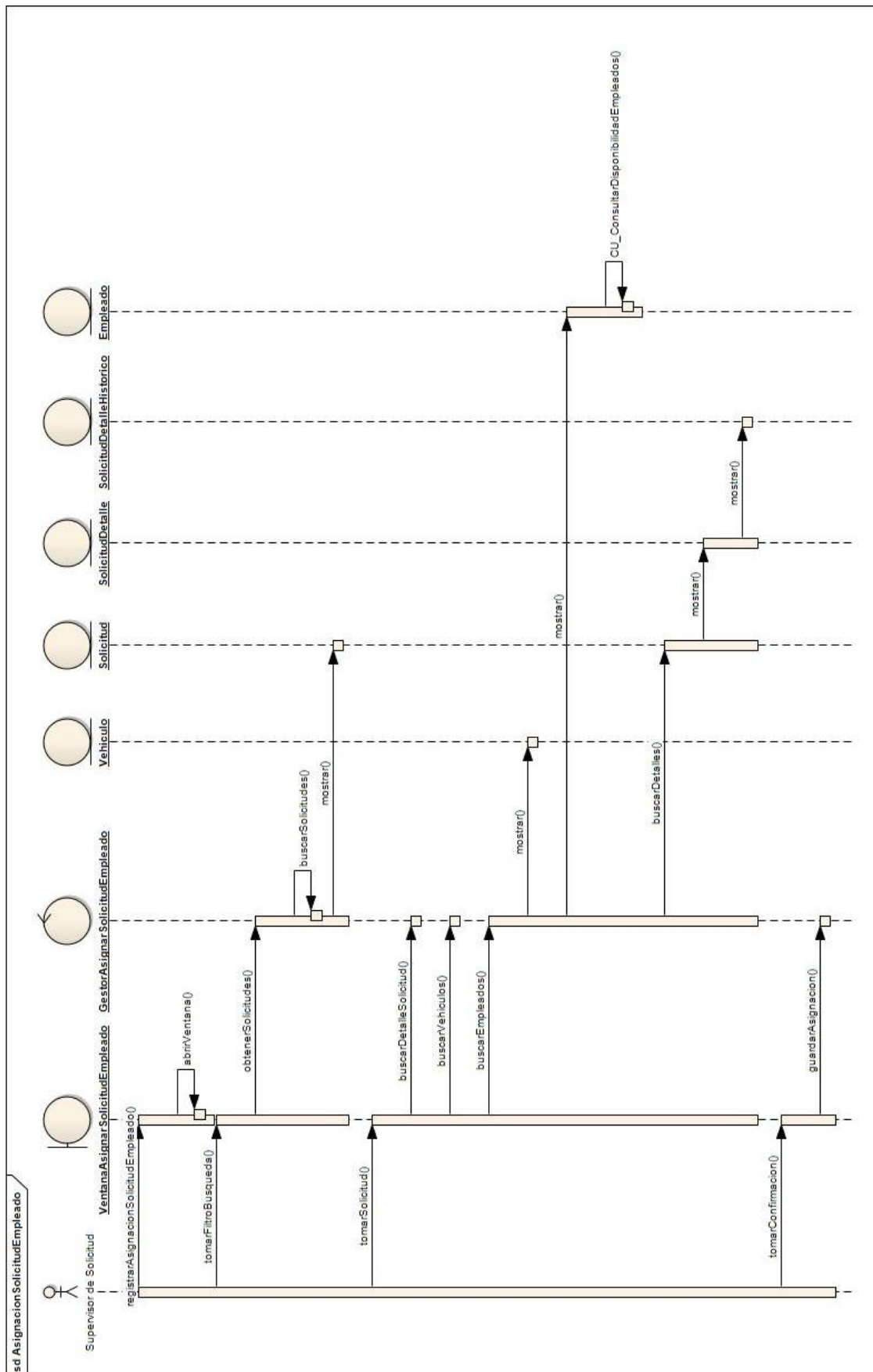


Diagrama de Clases de Análisis – Registrando Asignación de Solicitud a Empleado

