# 

Workflow de Análisis

Empresa: Coming S.A.

Actividad: Servicios de telecomunicaciones.

Proyecto: Gestión de instalación y mantenimiento de antenas de telecomunicaciones.

Metodología: Proceso Unificado de Desarrollo

**Docentes:**

* Ing. Julio Zohil Titular
* Ing. Natalia Jaime
* Ing. Francisco Aquino

**Grupo 3:**

* Carlos Trepat 48270
* Javier Brizuela 23965
* Demián Odasso 45921
* Mariano Gava 55498
* Pablo Tissera 43508
* Mariano Guillén 50712

2012

**Historia de Cambios**

| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| --- | --- | --- | --- |
| 10/12/2012 | 1.0 | Primera versión | Carlos Trepat |

Contenido

[Introducción 6](#_Toc342912015)

[Diagramas de Colaboración 7](#_Toc342912016)

[Paquete Notificaciones: 7](#_Toc342912017)

[CU 41- Notificar Solicitud De Tarea Apta Para Cobrar A Cliente 7](#_Toc342912018)

[CU 39- Notificar Vencimiento Documento De Integrante De Cuadrilla 9](#_Toc342912019)

[Paquete Administración: 10](#_Toc342912020)

[CU 36- Modificar Documentación De Integrante De Cuadrilla - Curso Normal 11](#_Toc342912021)

[CU 17- Modificar Documento Solicitud Tarea 12](#_Toc342912022)

[CU 34- Modificar Solicitud De Pago a Cuadrilla 13](#_Toc342912023)

[CU 9-Modificar Solicitud De Viatico 14](#_Toc342912024)

[CU33- Registrar Cobro Solicitud De Tarea 15](#_Toc342912025)

[CU35- Registrar documento de integrante de cuadrilla - Curso Alternativo 17](#_Toc342912026)

[CU38- Registrar permiso de acceso a sitio 20](#_Toc342912027)

[Paquete Proyectos: 21](#_Toc342912028)

[CU18- Actualizar Progreso Tarea 22](#_Toc342912029)

[CU19- Actualizar Progreso Tarea Por Móvil 24](#_Toc342912030)

[CU26- Asignar proyecto a administrador de proyectos 26](#_Toc342912031)

[CU20- Cerrar proyecto 27](#_Toc342912032)

[CU100- Consultar Acontecimiento 28](#_Toc342912033)

[CU101- Consultar Acontecimiento de Tarea Por Móvil 30](#_Toc342912034)

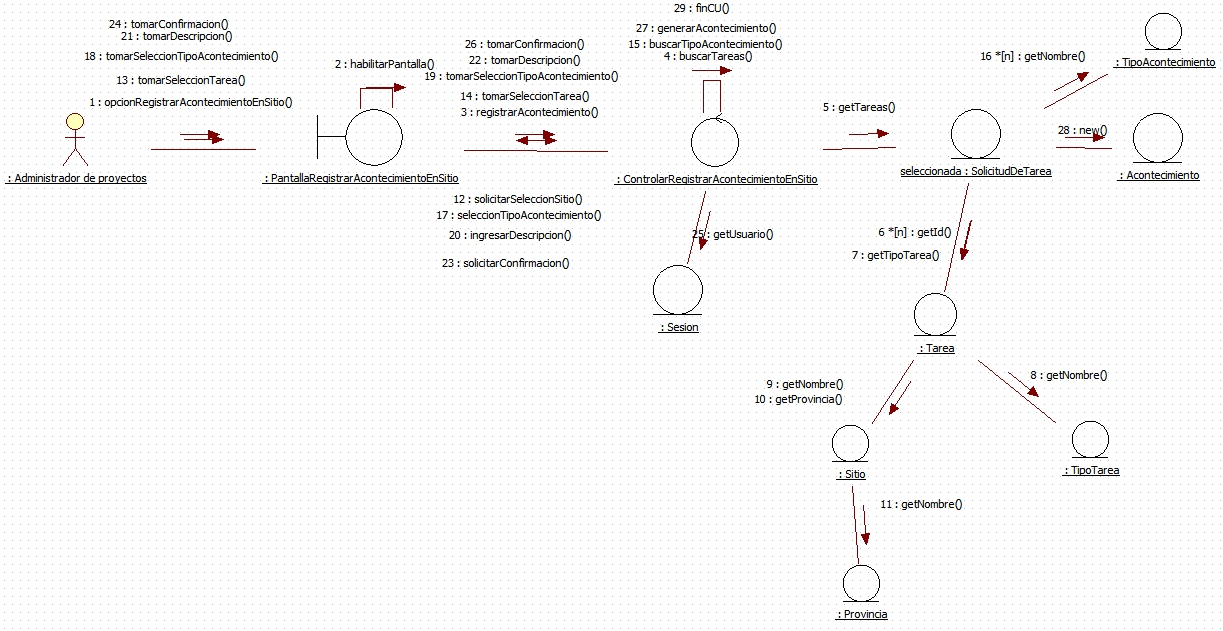
[CU32- Registrar solicitud de pago a cuadrilla 31](#_Toc342912035)

[CU25- Modificar orden de compra 33](#_Toc342912036)

[CU15- Modificar solicitud de tarea 34](#_Toc342912037)

[CU27- Seleccionar Proyecto a Gestionar 35](#_Toc342912038)

[CU8- Registrar solicitud de viatico 36](#_Toc342912039)

[CU 99- Registrar Acontecimiento  38](#_Toc342912040)

[CU 38- Registrar Permiso de Acceso a Sitio 40](#_Toc342912041)

[Paquete Reportes: 41](#_Toc342912042)

[CU28- Generar reporte de documentación de integrantes de cuadrilla por filtros 41](#_Toc342912043)

[CU29- Generar reporte de proyecto por filtros 42](#_Toc342912044)

[CU30- Generar reporte de solicitudes de trabajo por filtros 43](#_Toc342912045)

[CU31- Generar reporte de tareas por filtros 45](#_Toc342912046)

[CU107- Generar Informe de tareas desviadas por Facturación de proyectos 47](#_Toc342912047)

[Paquete Soporte: 48](#_Toc342912048)

[CU47- Cambiar contraseña 49](#_Toc342912049)

[CU48- Iniciar sesión 50](#_Toc342912050)

[CU49- Cerrar sesión 51](#_Toc342912051)

[CU55- Gestionar integrante de cuadrilla 52](#_Toc342912052)

[CU60- Gestionar cuadrilla 53](#_Toc342912053)

[CU61- Consultar cuadrilla 54](#_Toc342912054)

[CU62- Registrar cuadrilla 55](#_Toc342912055)

[CU63- Eliminar cuadrilla 56](#_Toc342912056)

[CU64- Modificar cuadrilla 57](#_Toc342912057)

[Diagramas de Estado 57](#_Toc342912058)

[Diagrama de estado: Documento 58](#_Toc342912059)

[Diagrama de estado: Proyecto 58](#_Toc342912060)

[Diagrama de estado: Solicitud de Viático 59](#_Toc342912061)

[Diagrama de estado: Solicitud de Tarea 60](#_Toc342912062)

[Diagrama de estado: Tarea 61](#_Toc342912063)

# Introducción

El resultado del flujo de trabajo del análisis es el modelo de análisis, es 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, cada una de ellas representa el análisis de un caso de uso del modelo de casos de uso, es la vista interna del sistema. 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

Este modelo apunta a estructurar el sistema independientemente del entorno real de la implementación. Es aquí que definimos la estructura estable, robusta y mantenible que es también extensible.

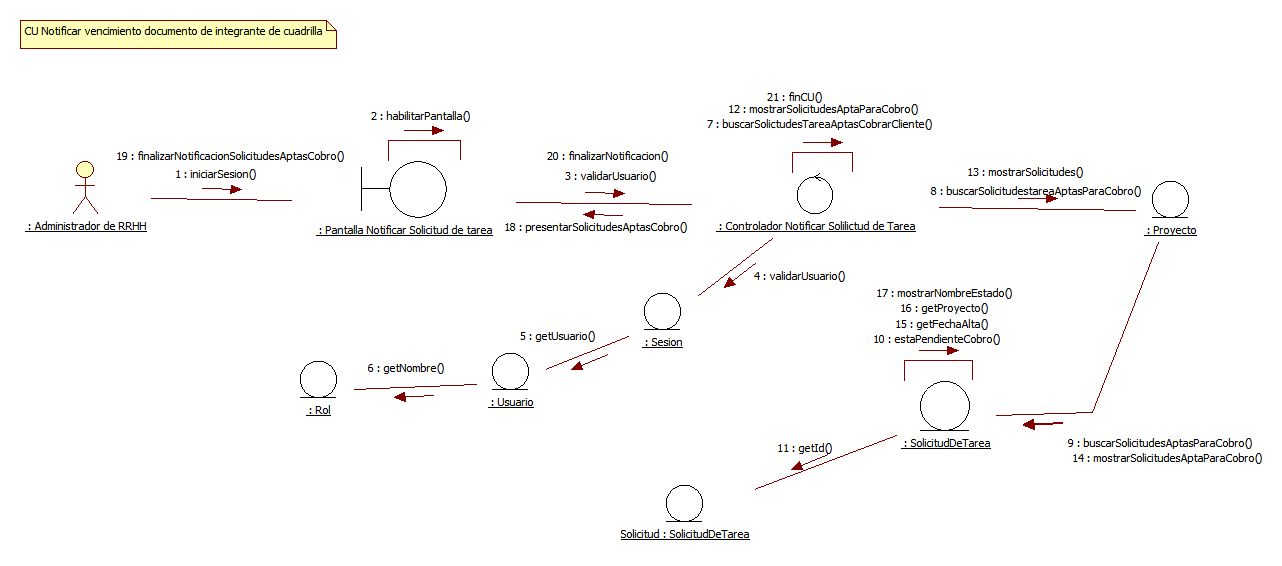
En esta etapa realizaremos:

* Diagrama de colaboración de casos de uso.
* Refinamiento del diagrama de clases (definición de atributos y responsabilidades)
* Diagrama de estados de las clases principales del análisis, incluimos diagramas de estado en el análisis ya que nos ayudan a visualizar que casos de uso disparan las transiciones de estados.
* Agrupación de casos de uso en paquetes.

# Diagramas de Colaboración

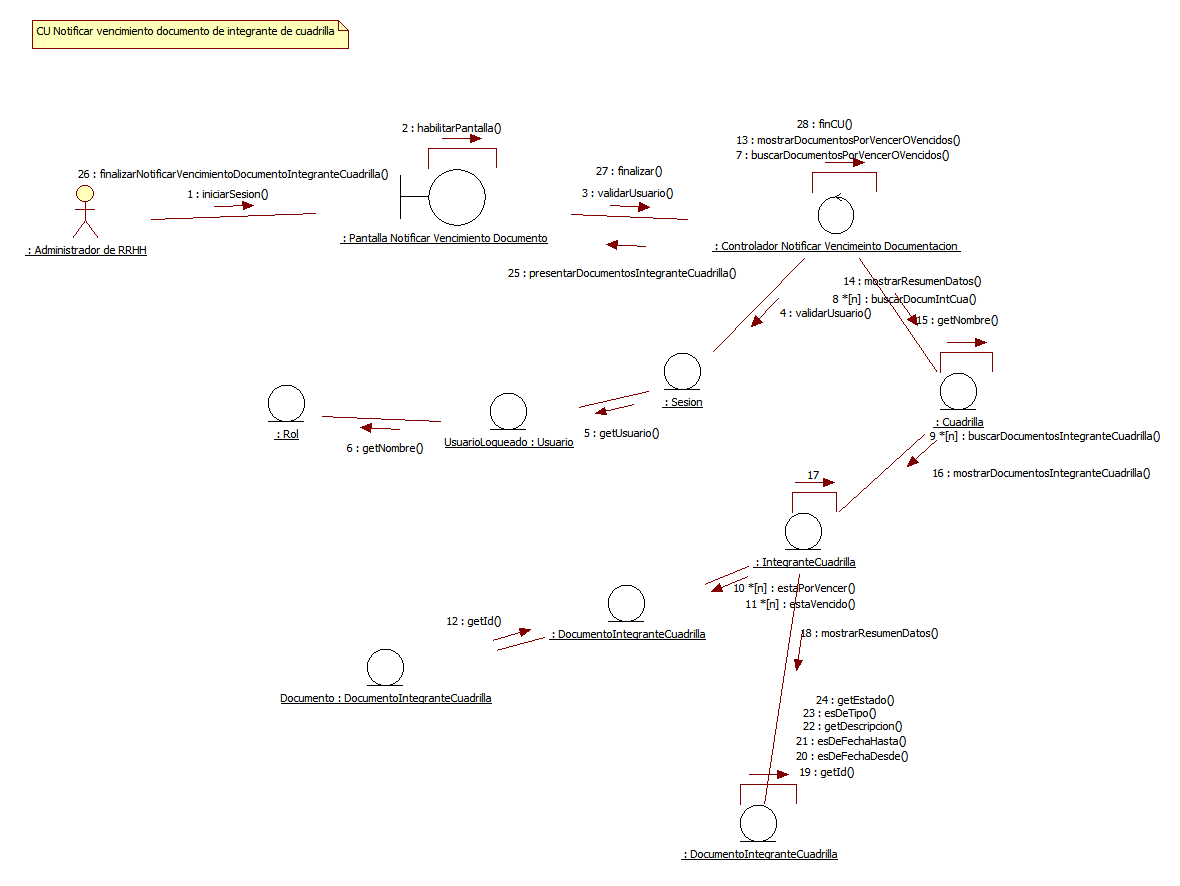
# Paquete Notificaciones:

## CU 41- Notificar Solicitud De Tarea Apta Para Cobrar A Cliente





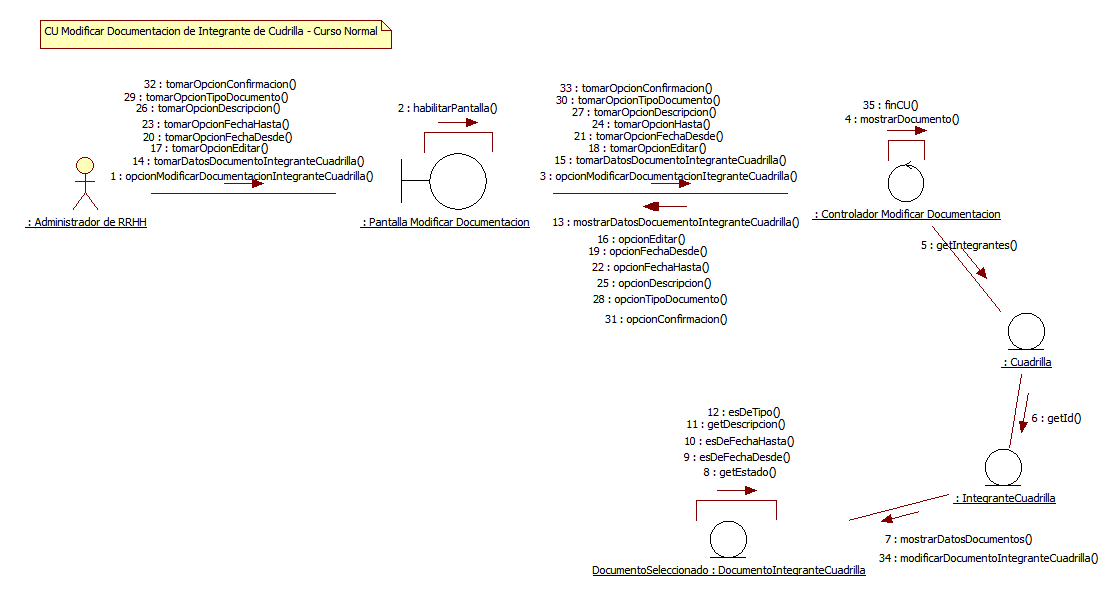
## CU 39- Notificar Vencimiento Documento De Integrante De Cuadrilla





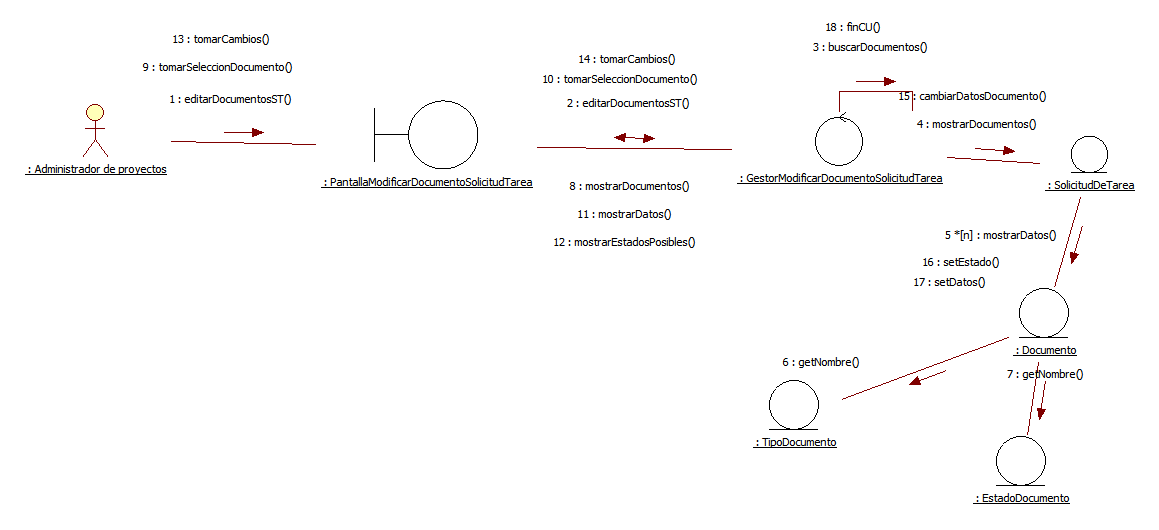
# Paquete Administración:

## CU 36- Modificar Documentación De Integrante De Cuadrilla - Curso Normal



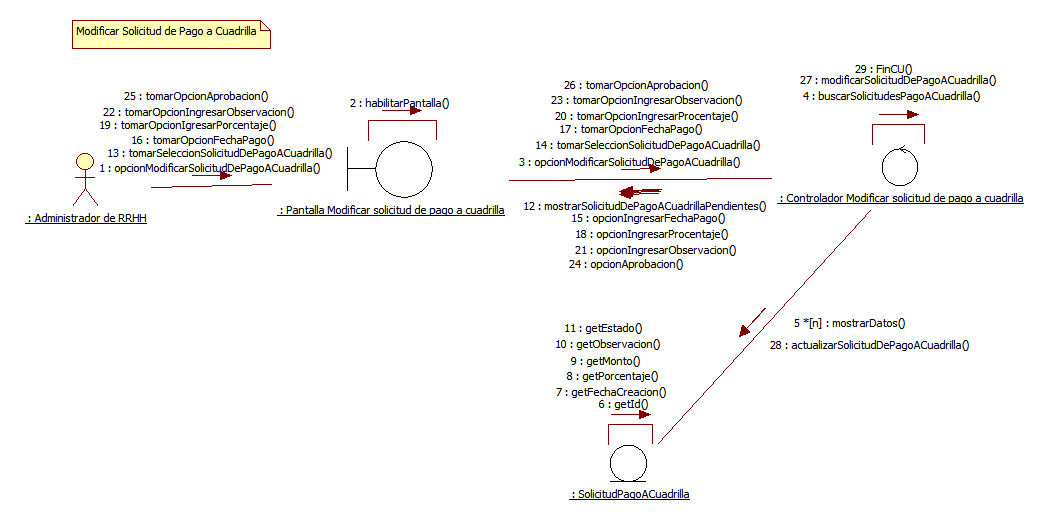


## CU 17- Modificar Documento Solicitud Tarea



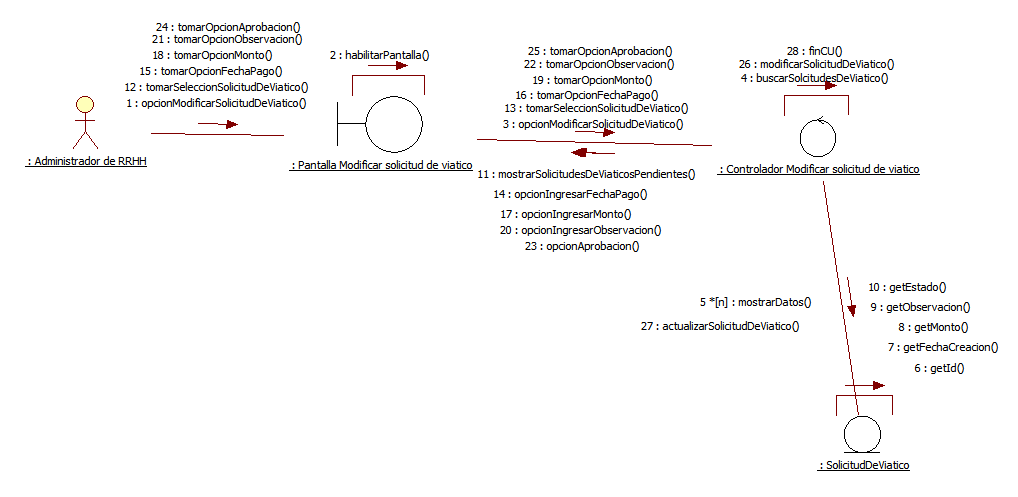


## CU 34- Modificar Solicitud De Pago a Cuadrilla



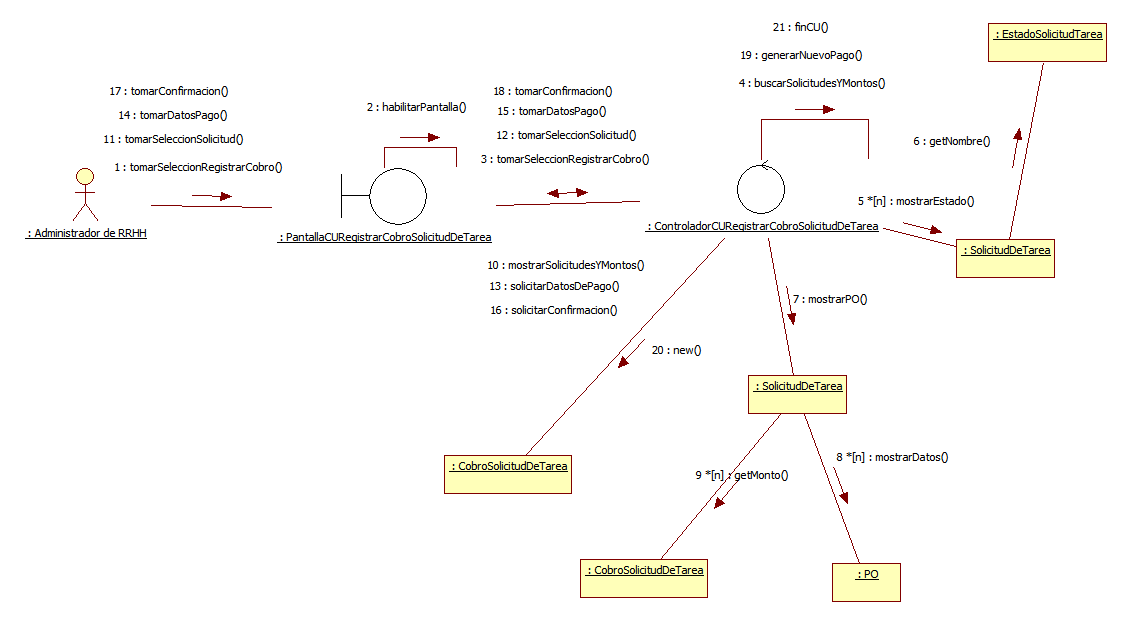


## CU 9-Modificar Solicitud De Viatico



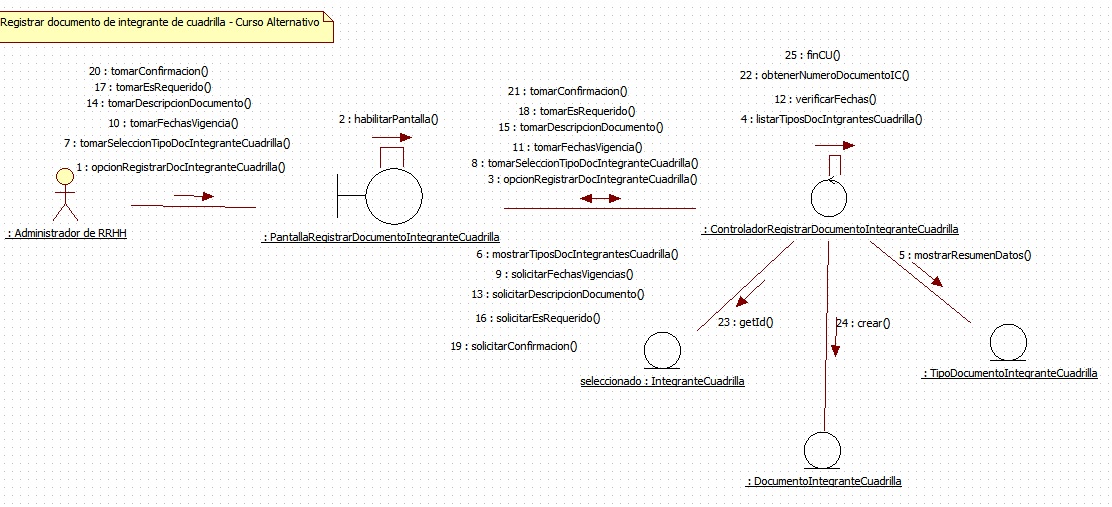


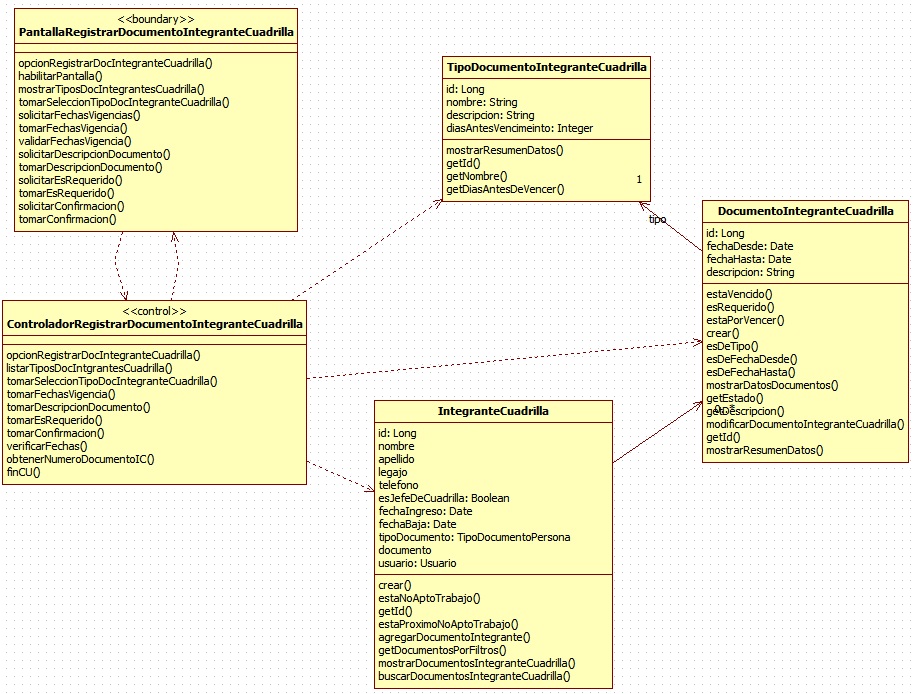
## CU33- Registrar Cobro Solicitud De Tarea



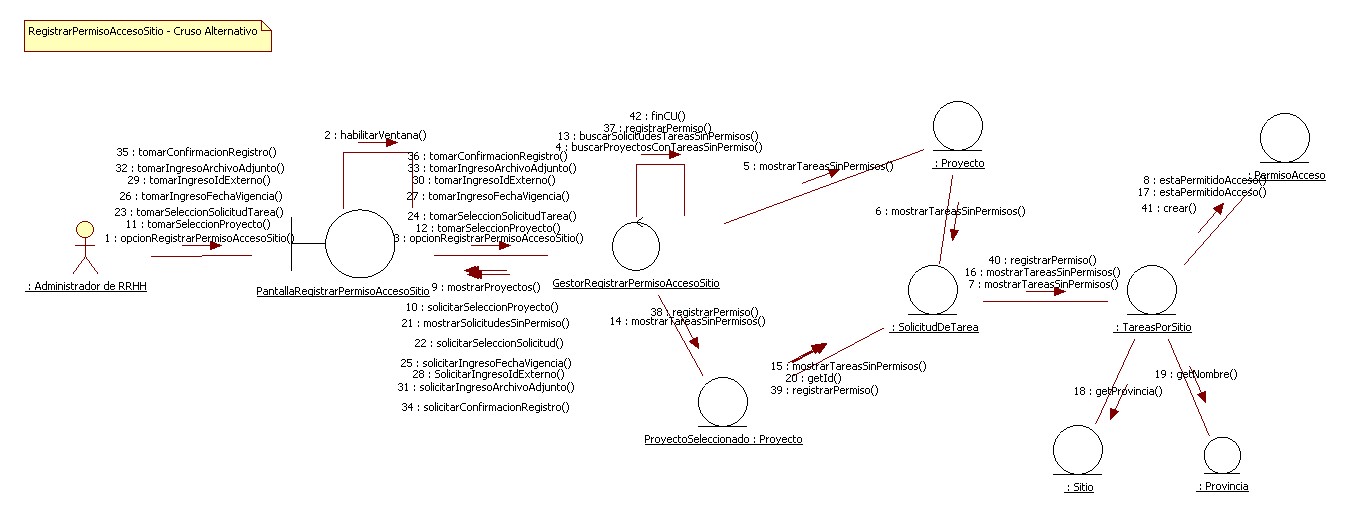


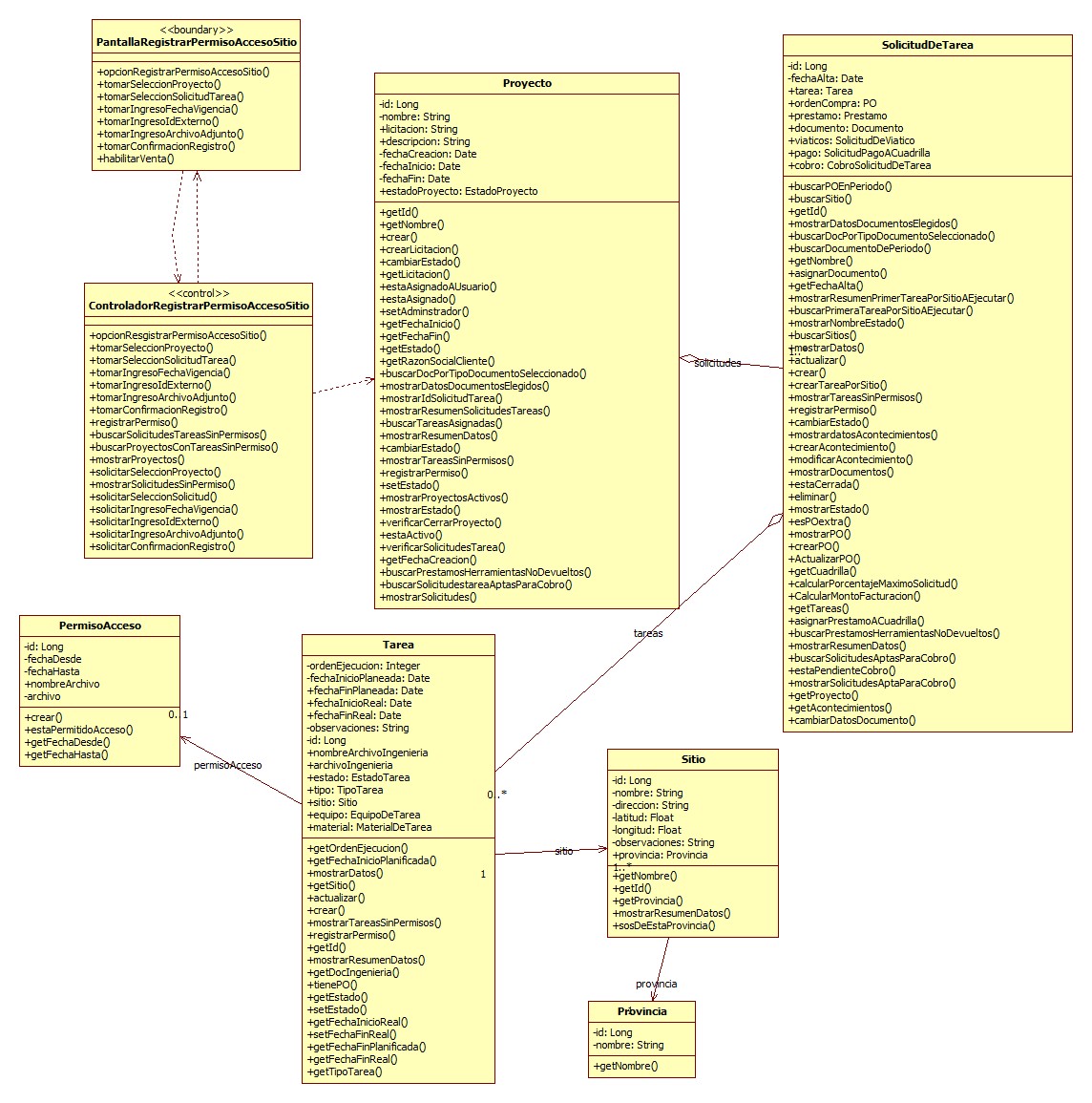
## CU35- Registrar documento de integrante de cuadrilla - Curso Alternativo





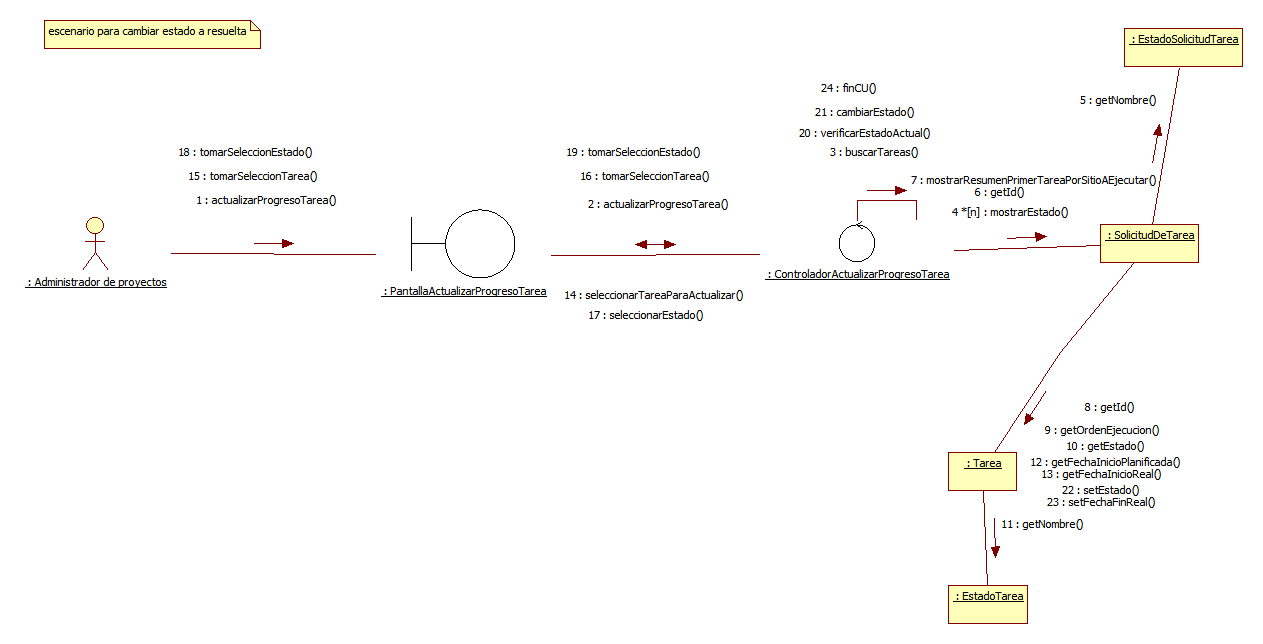
## CU38- Registrar permiso de acceso a sitio





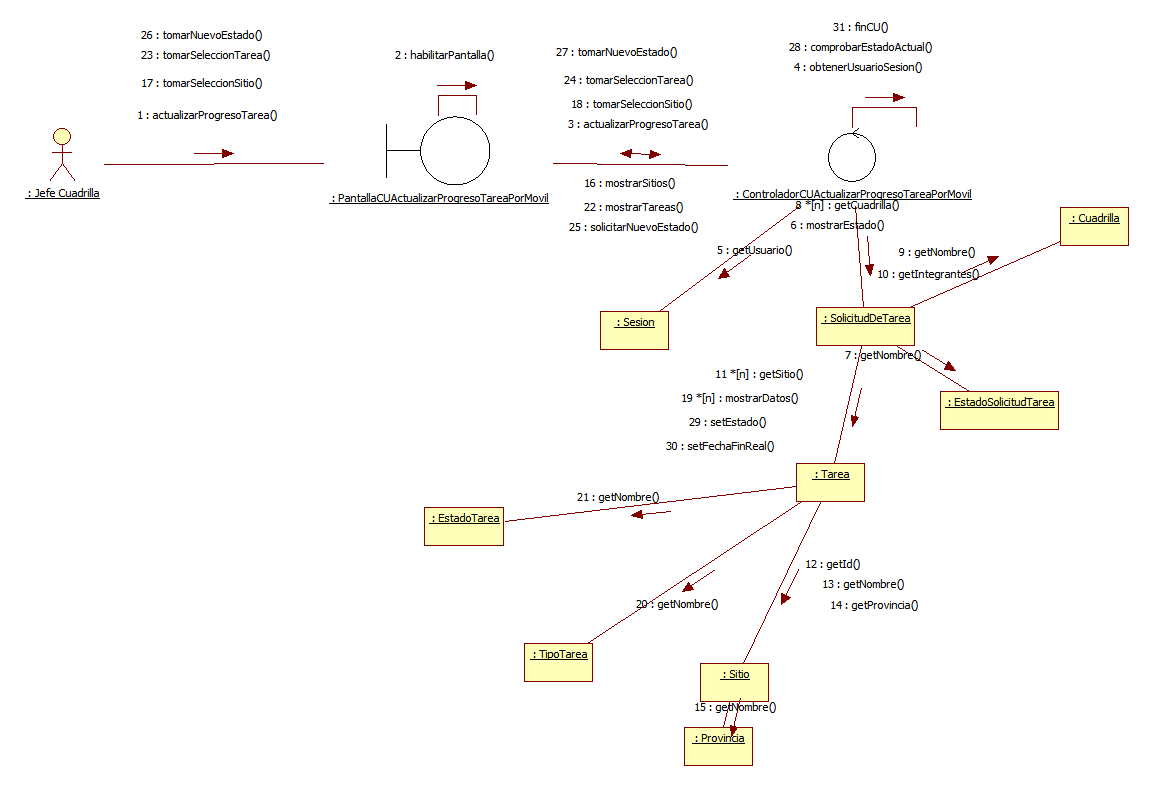
# Paquete Proyectos:

## CU18- Actualizar Progreso Tarea



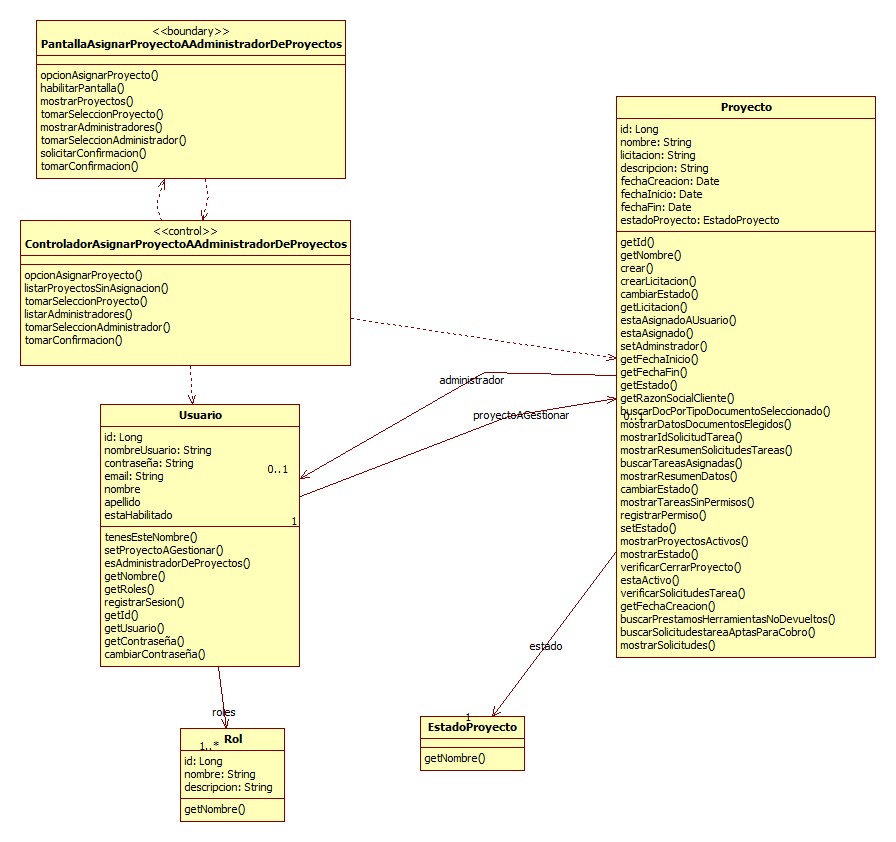


## CU19- Actualizar Progreso Tarea Por Móvil

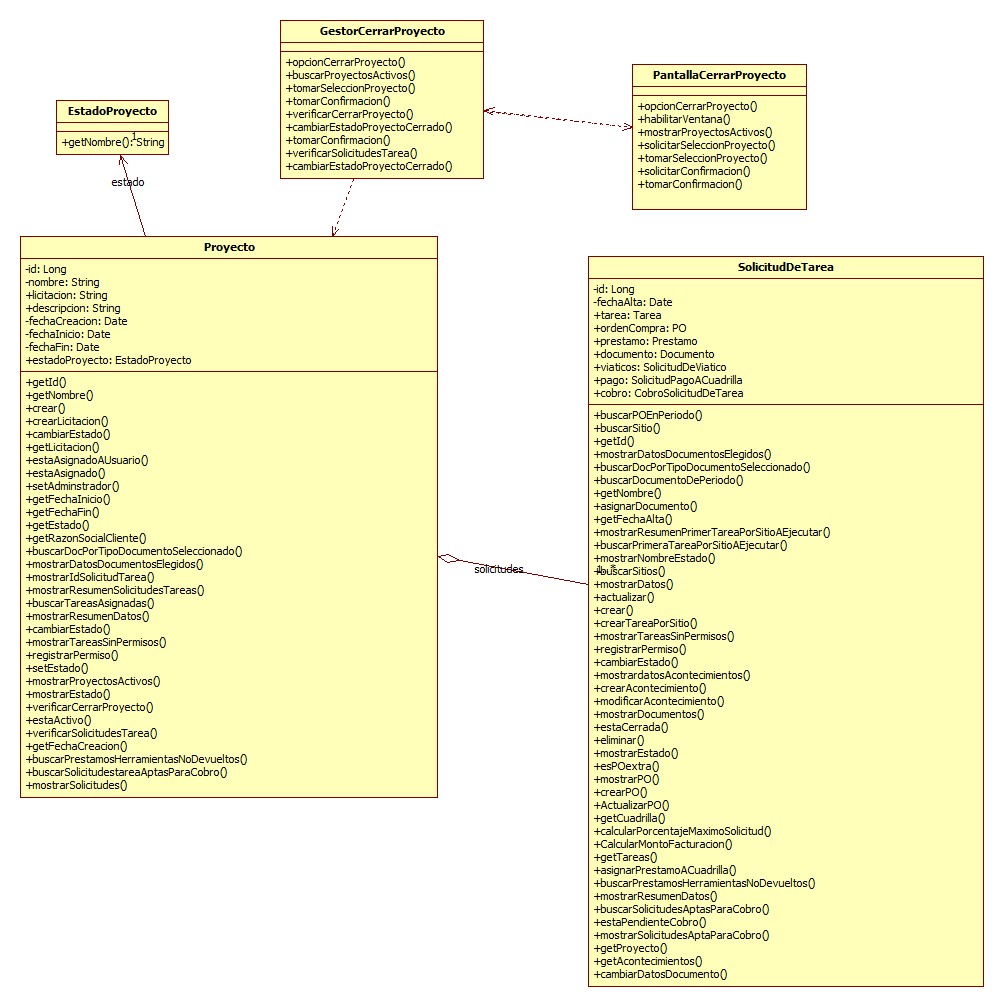




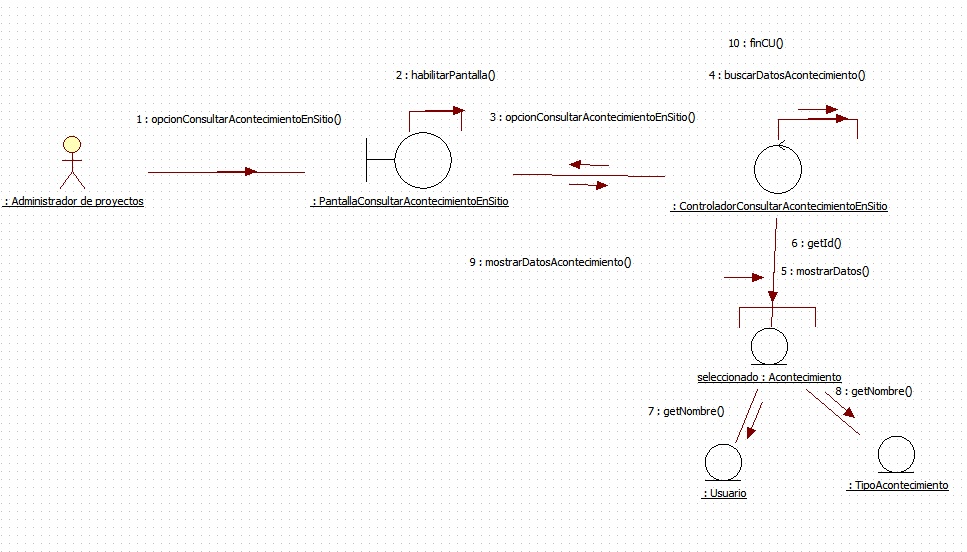
## CU26- Asignar proyecto a administrador de proyectos



## CU20- Cerrar proyecto

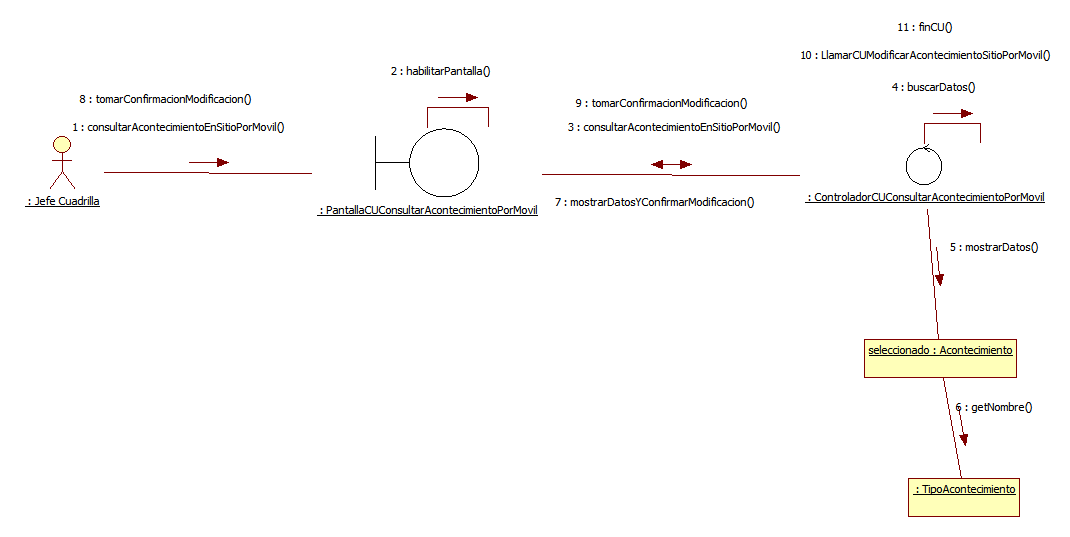


## CU100- Consultar Acontecimiento



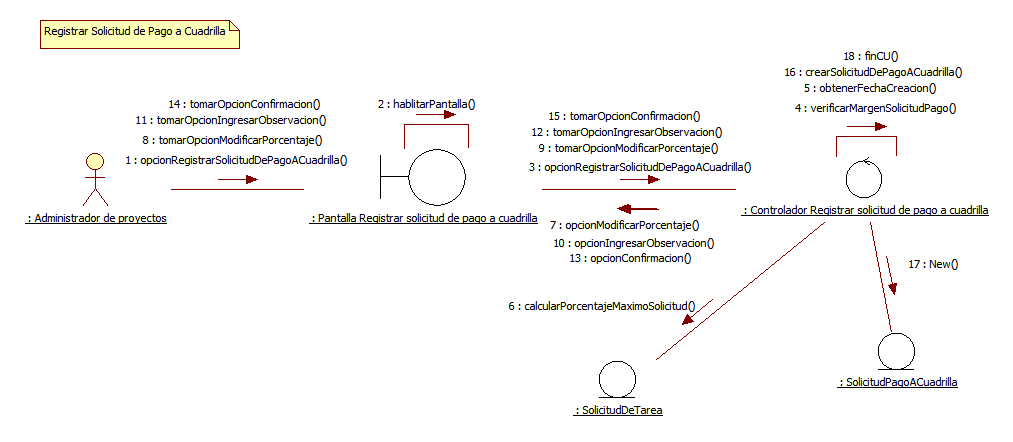


## CU101- Consultar Acontecimiento de Tarea Por Móvil



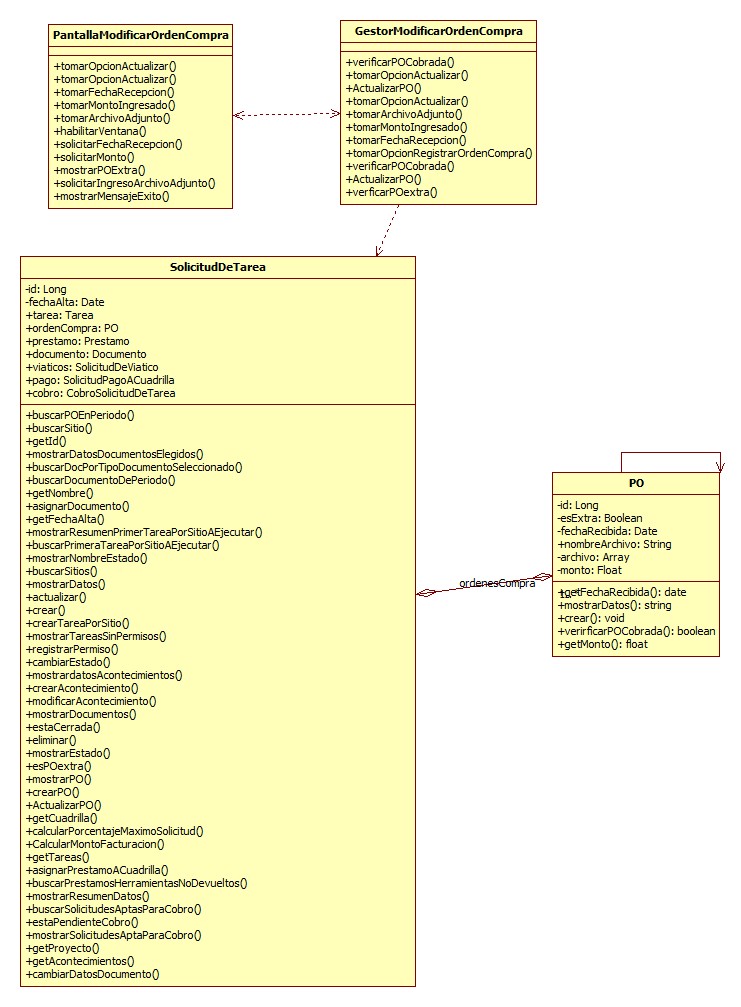


## CU32- Registrar solicitud de pago a cuadrilla

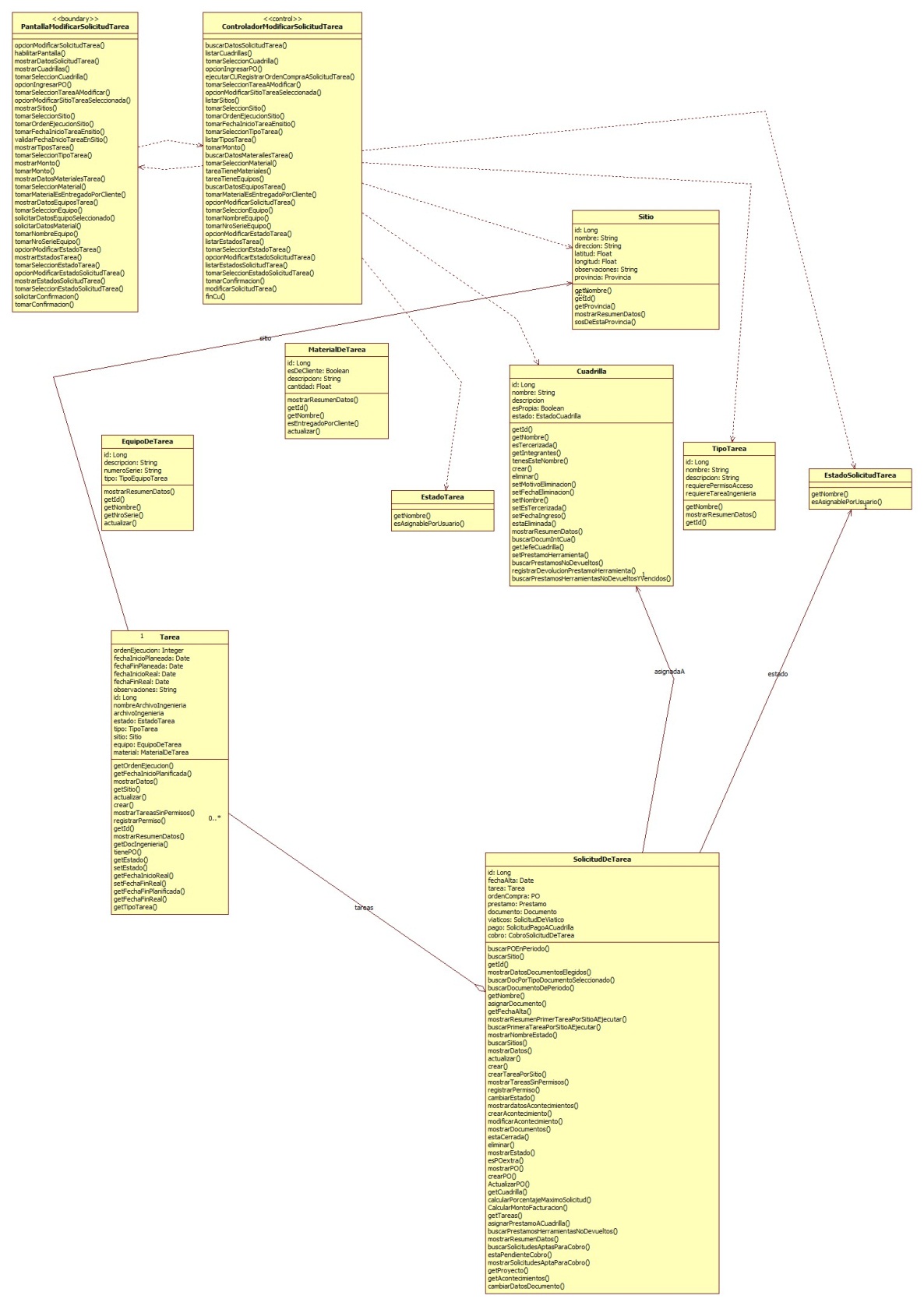




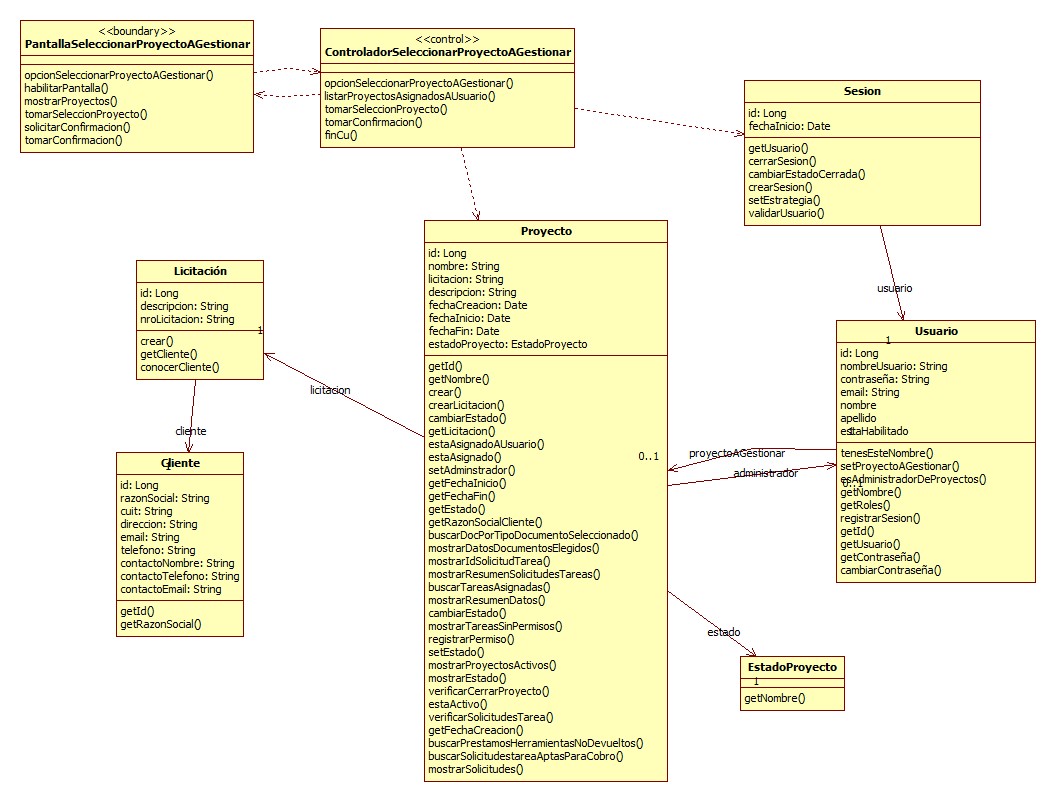
## CU25- Modificar orden de compra



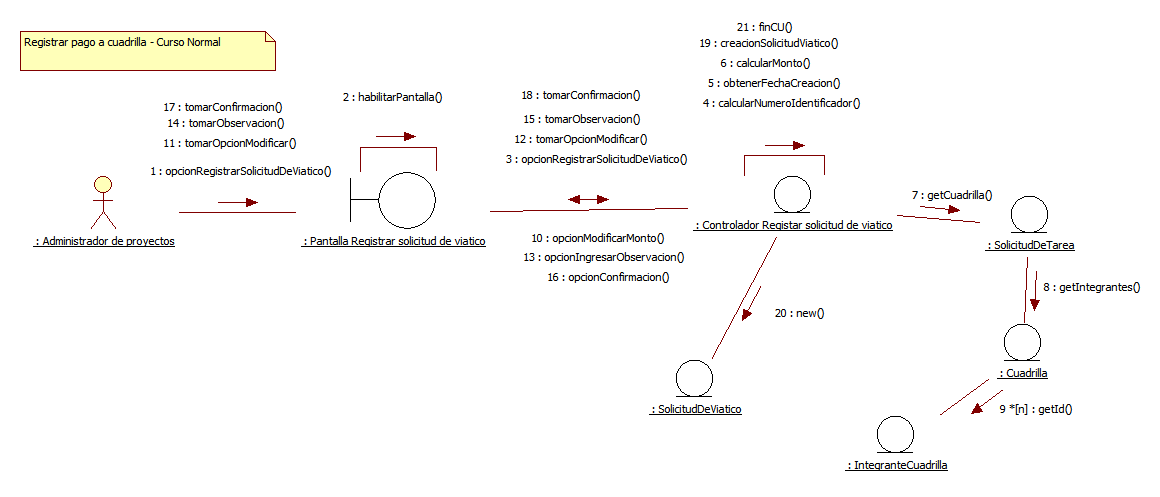
## CU15- Modificar solicitud de tarea



## CU27- Seleccionar Proyecto a Gestionar



## CU8- Registrar solicitud de viatico

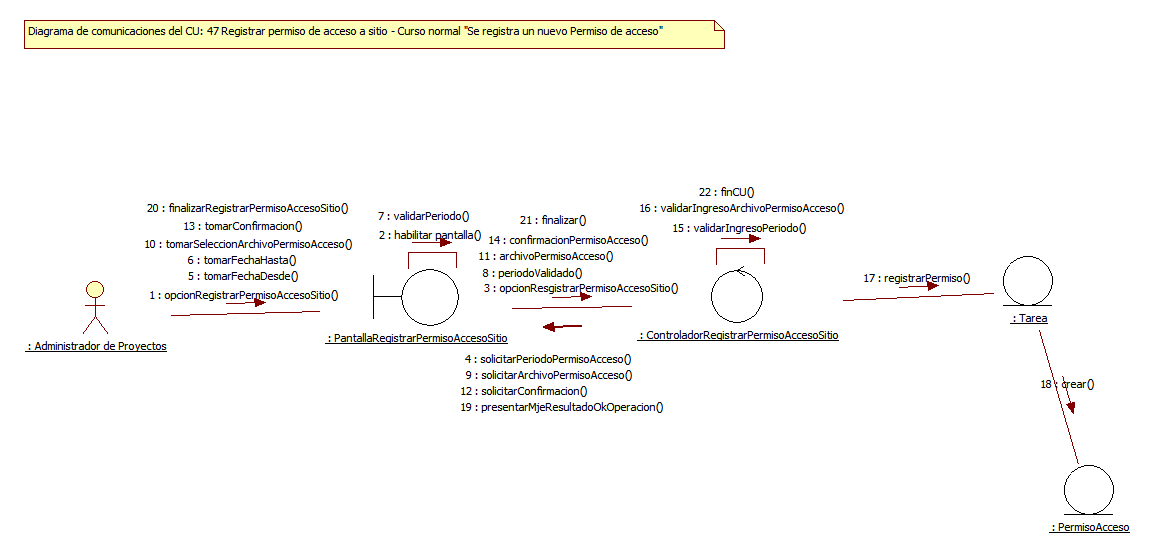




## CU 99- Registrar Acontecimiento



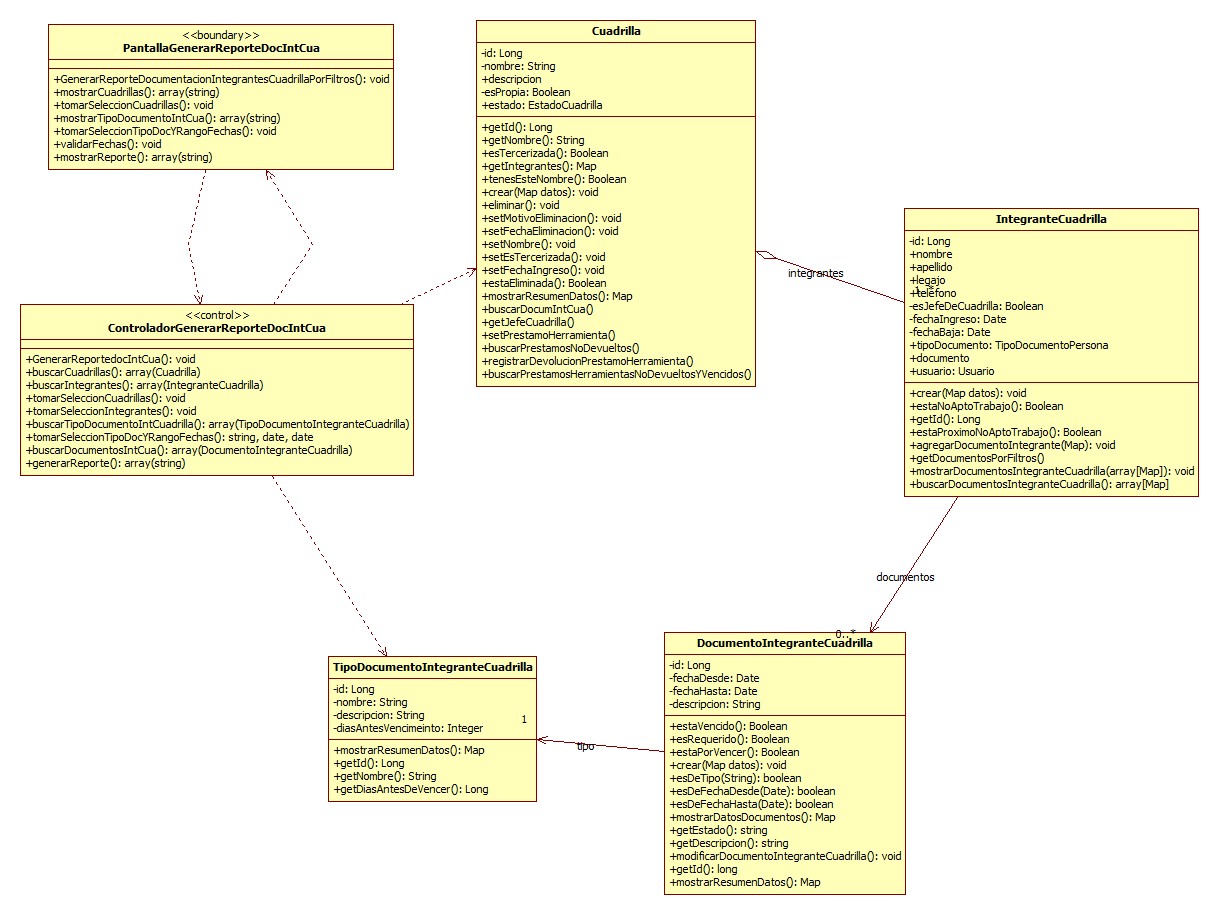
## CU 38- Registrar Permiso de Acceso a Sitio



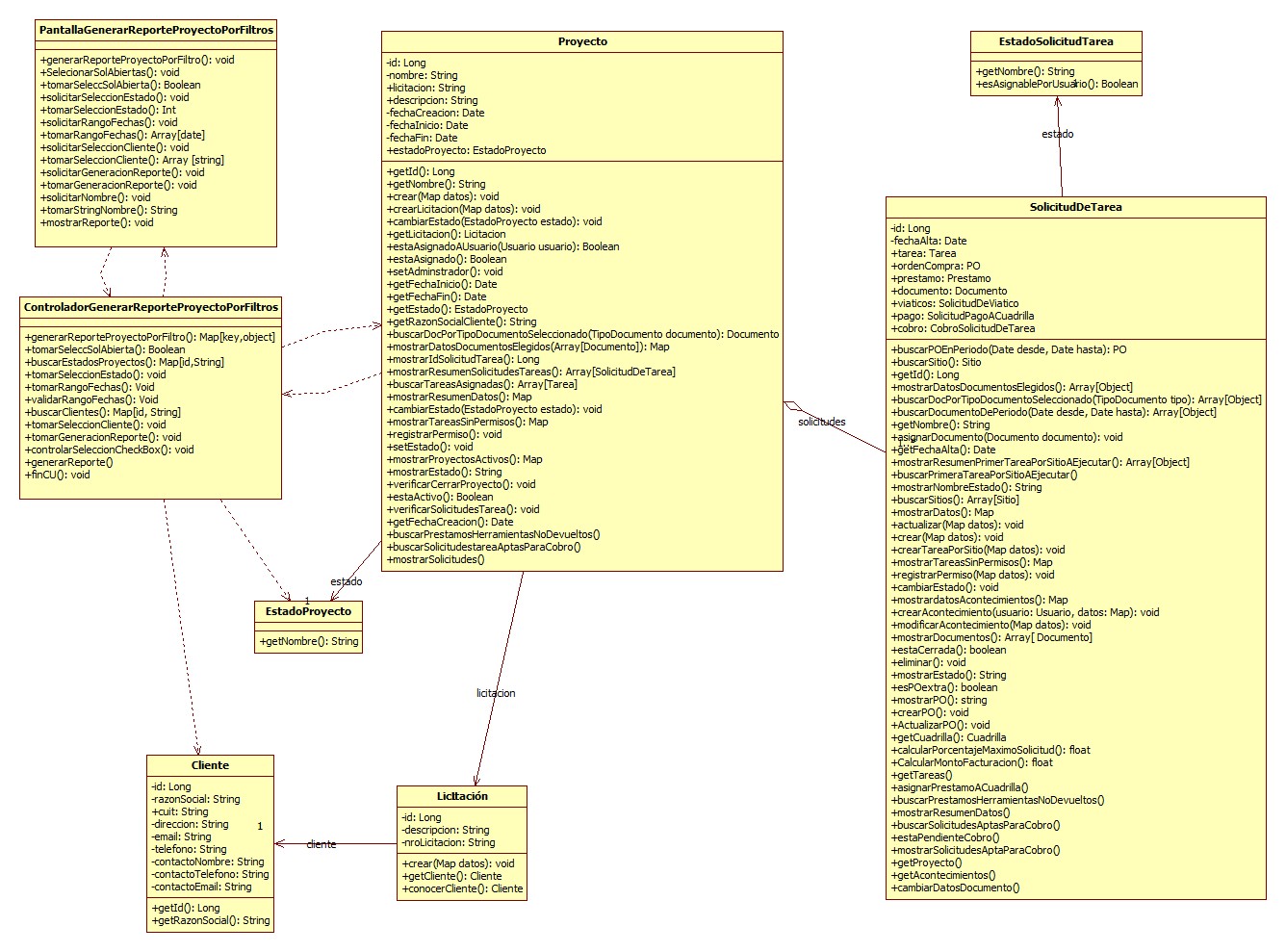


# Paquete Reportes:

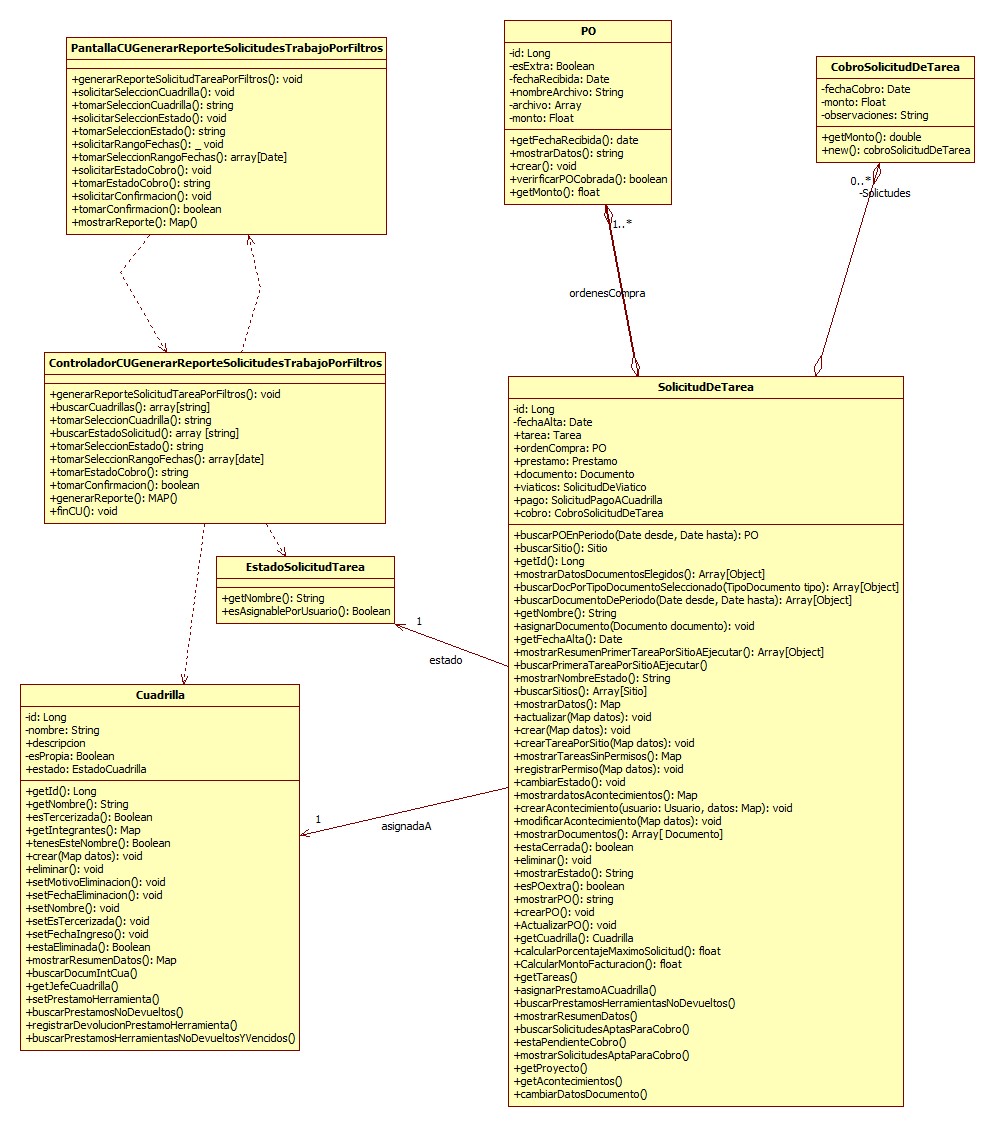
## CU28- Generar reporte de documentación de integrantes de cuadrilla por filtros



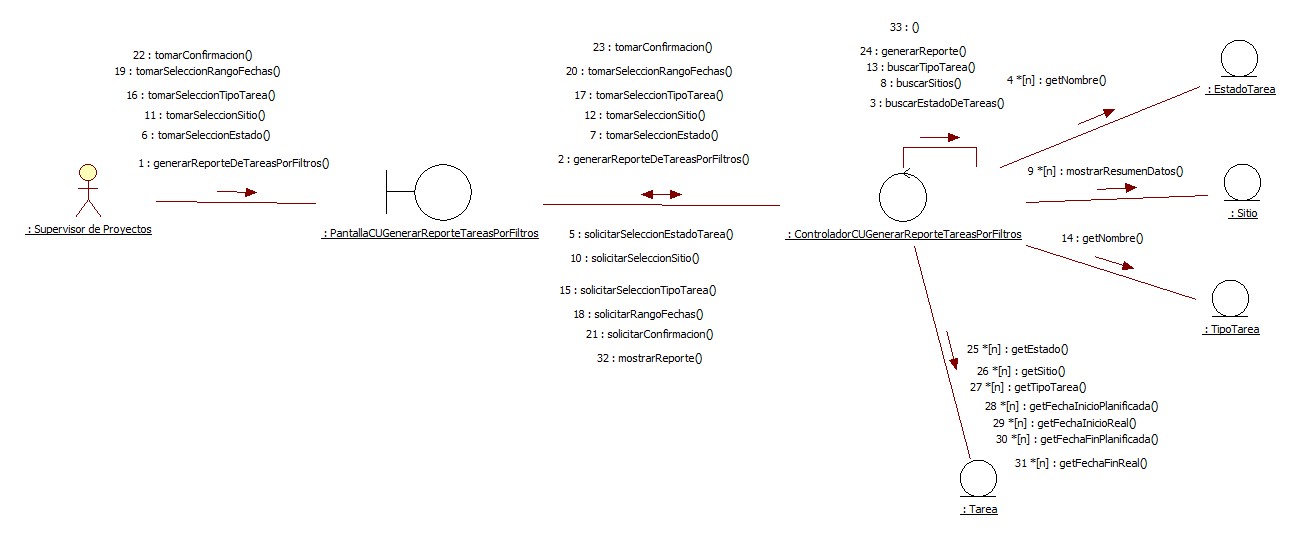
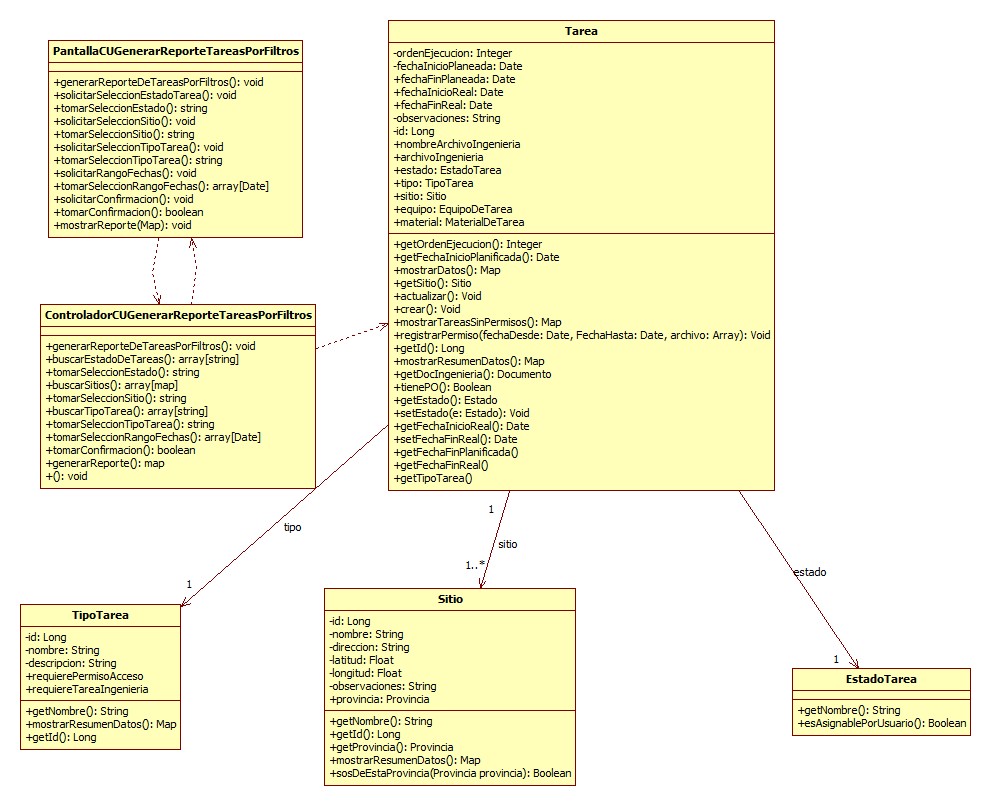
## CU29- Generar reporte de proyecto por filtros



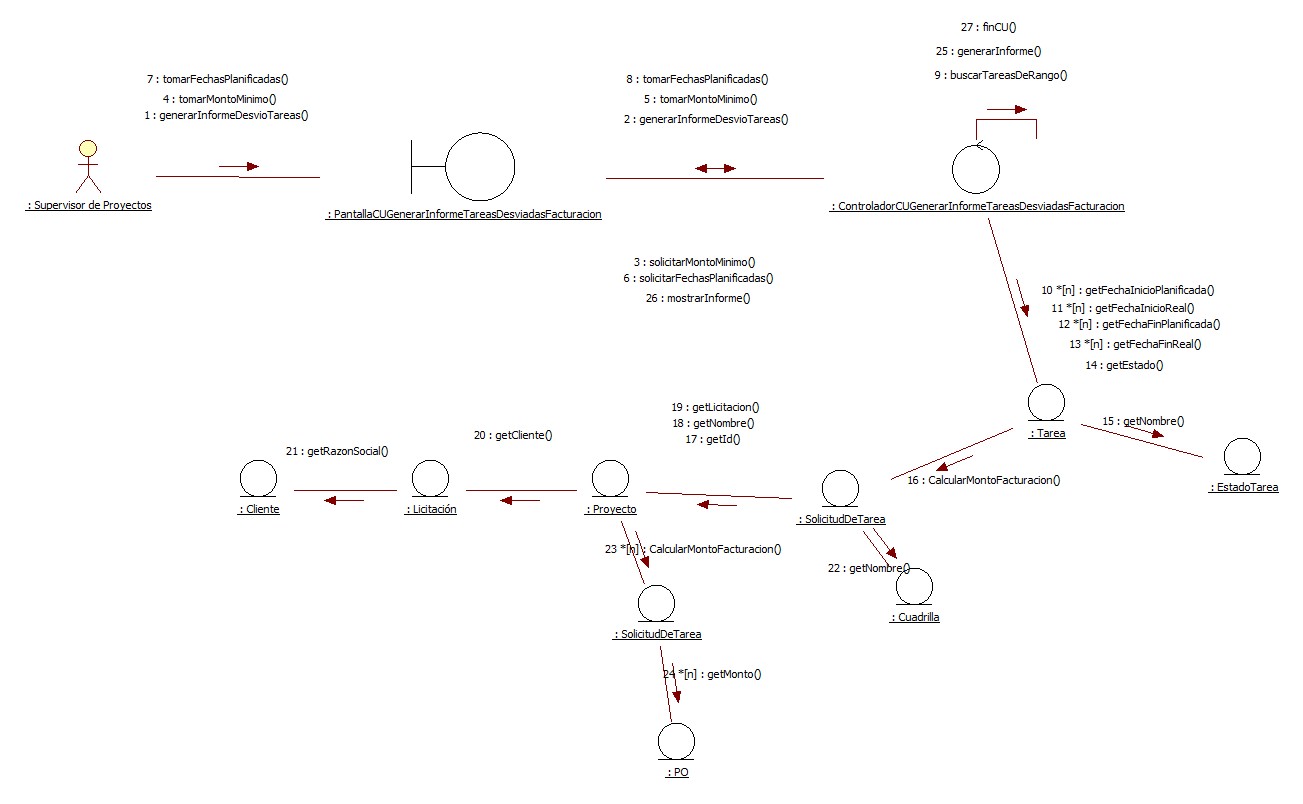
## CU30- Generar reporte de solicitudes de trabajo por filtros

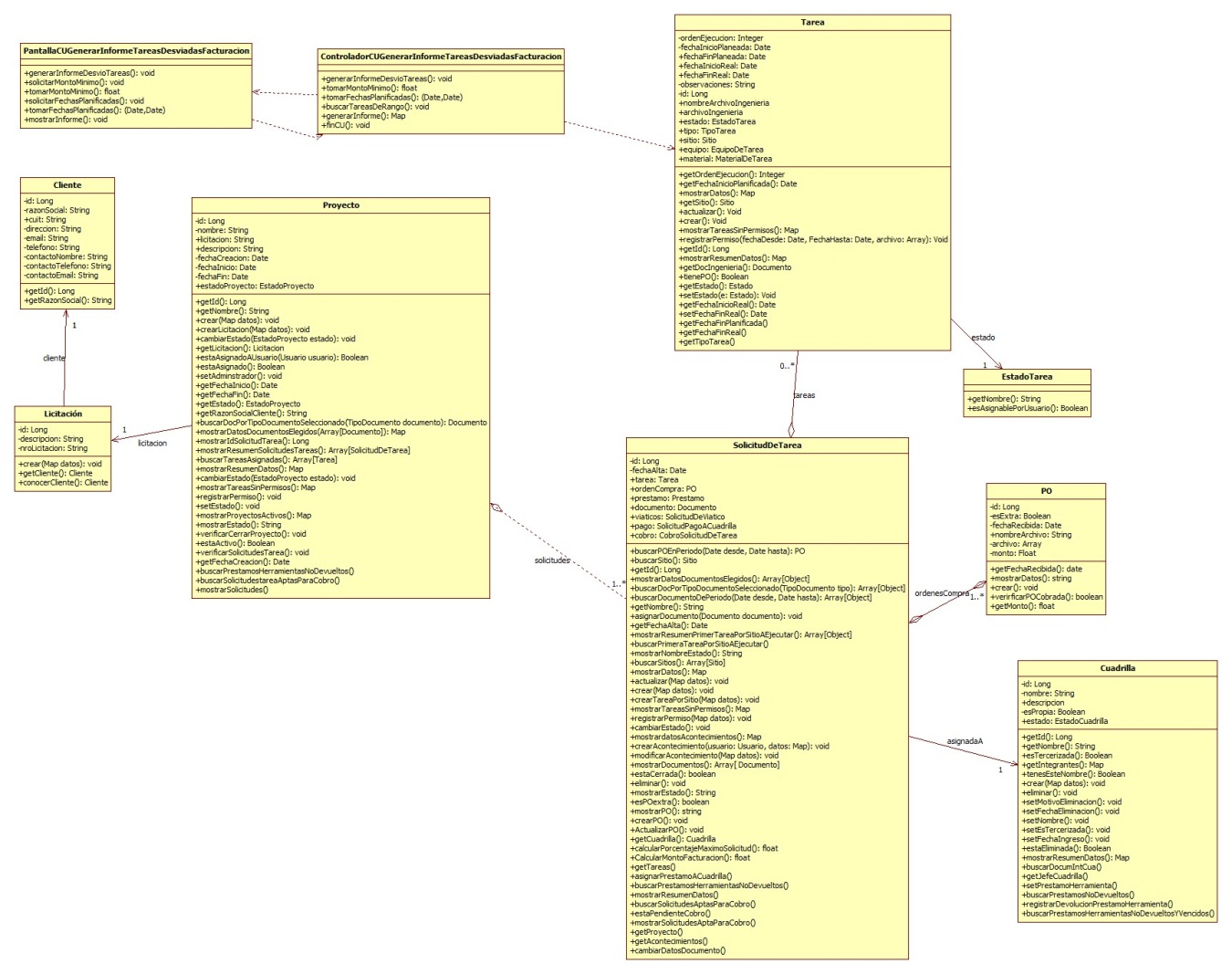


## CU31- Generar reporte de tareas por filtros



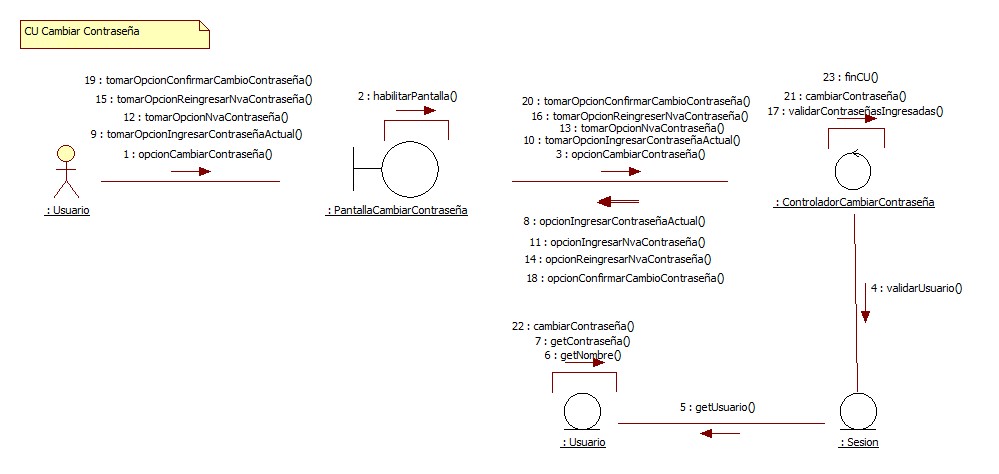
## CU107- Generar Informe de tareas desviadas por Facturación de proyectos

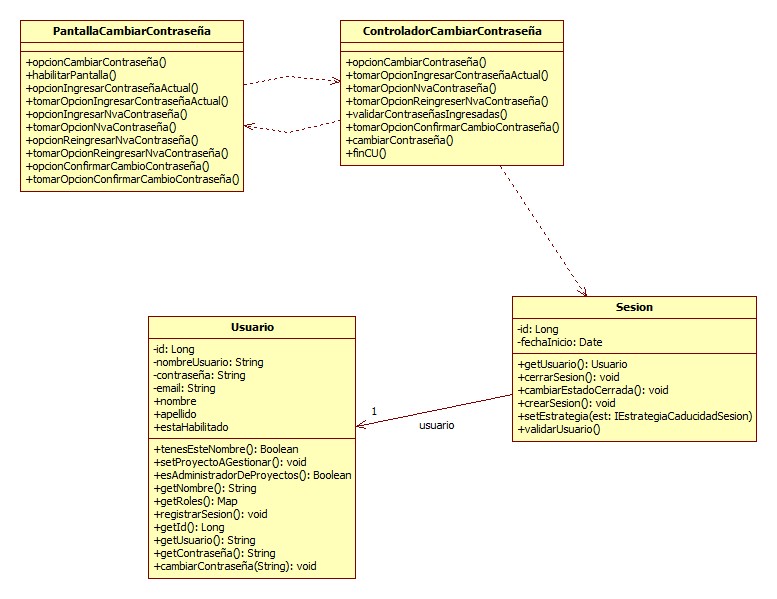




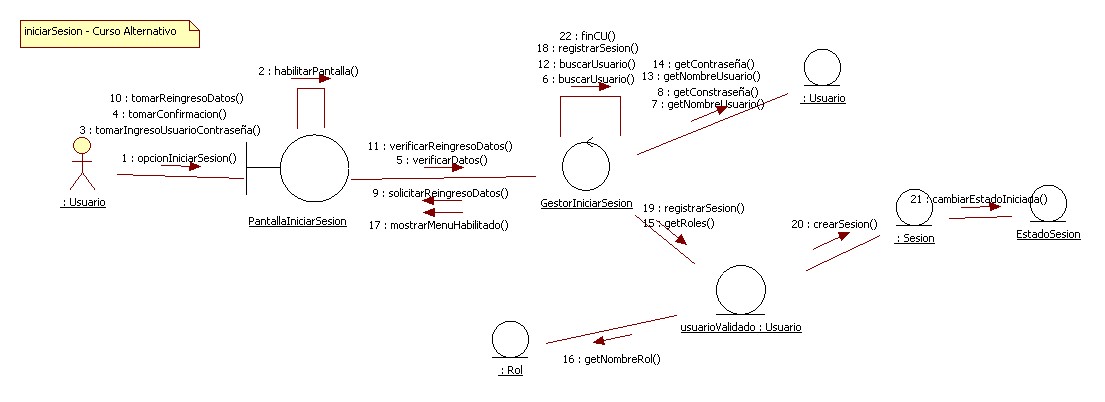
# Paquete Soporte:

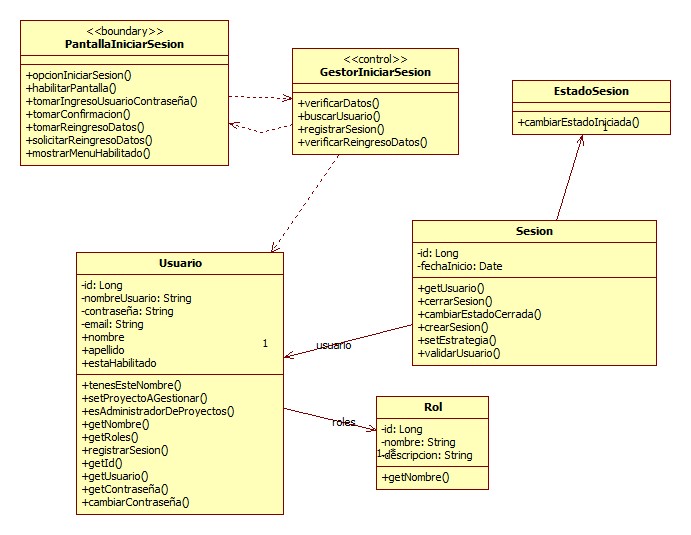
## CU47- Cambiar contraseña



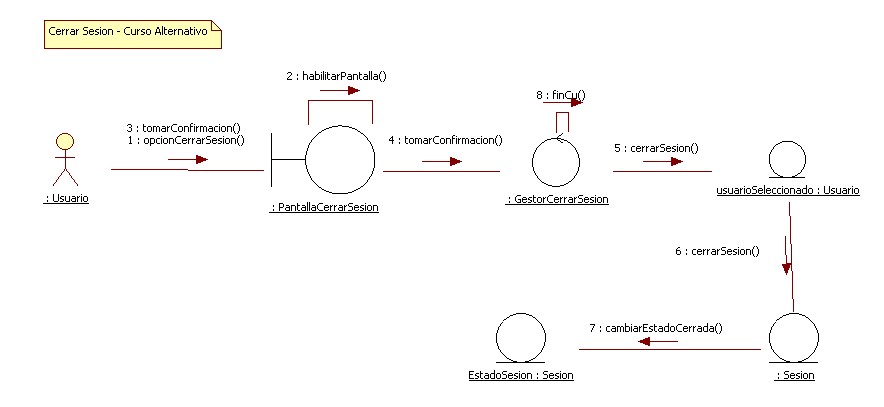


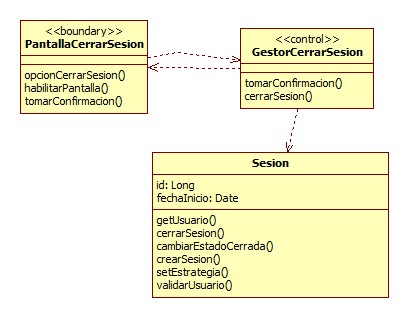
## CU48- Iniciar sesión

****

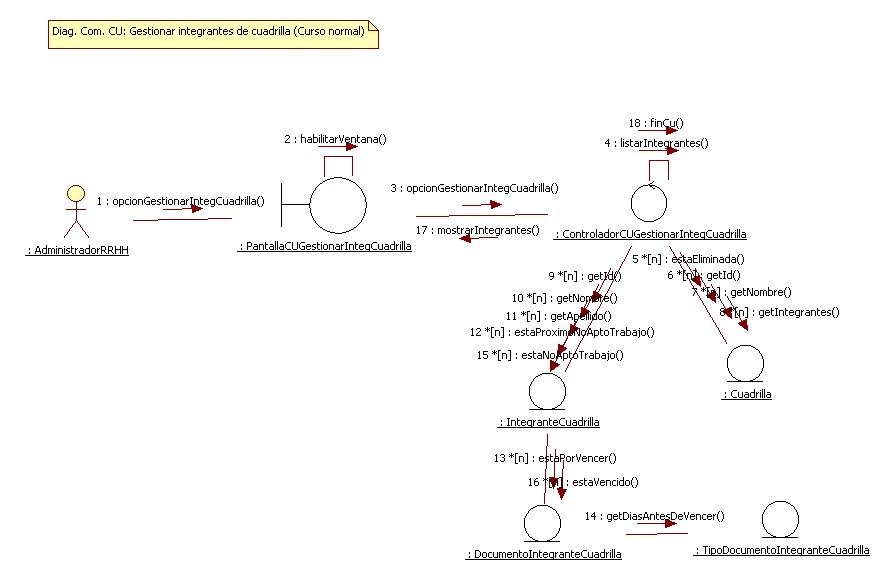


## CU49- Cerrar sesión

****

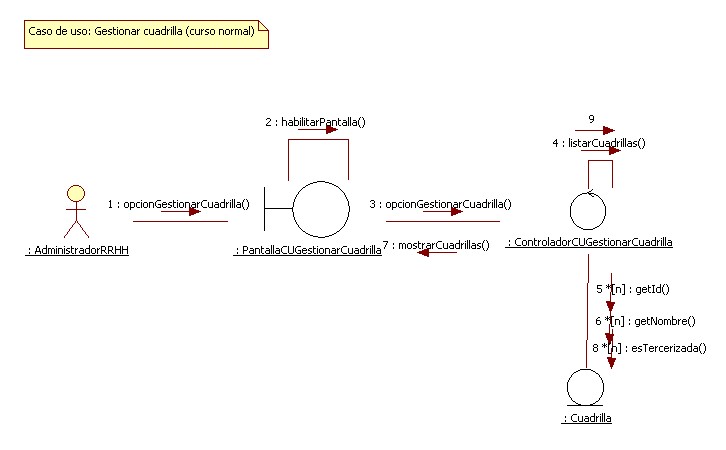


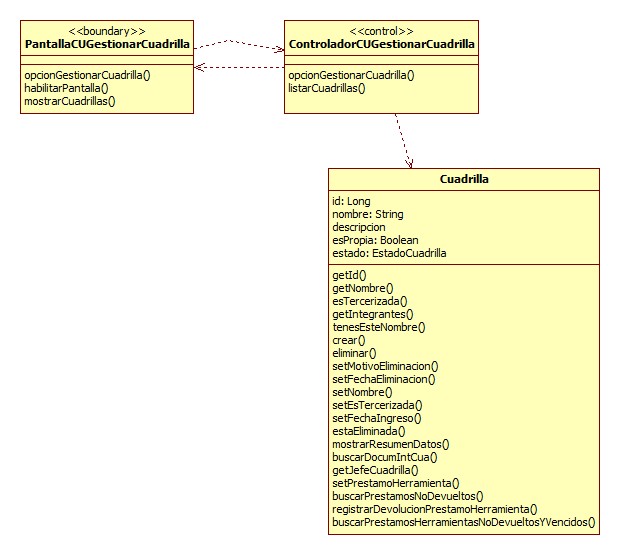
## CU55- Gestionar integrante de cuadrilla



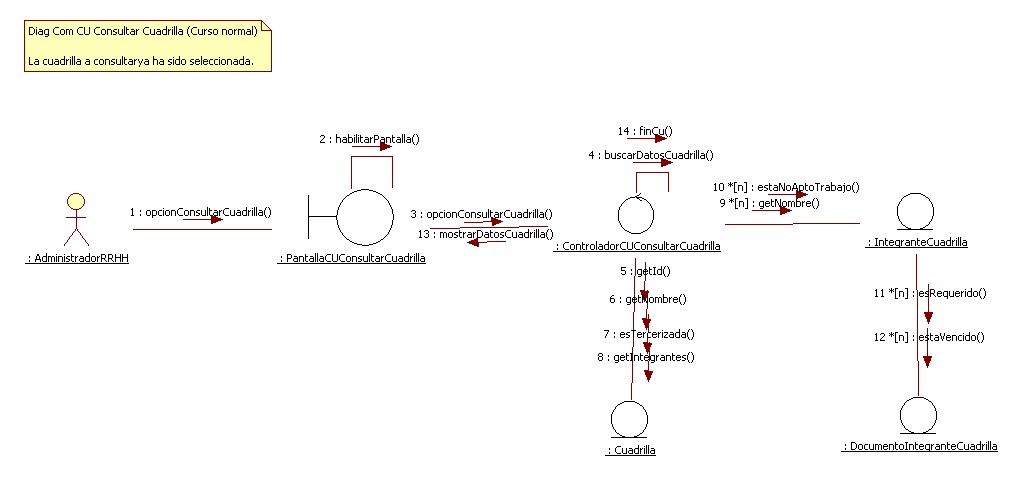


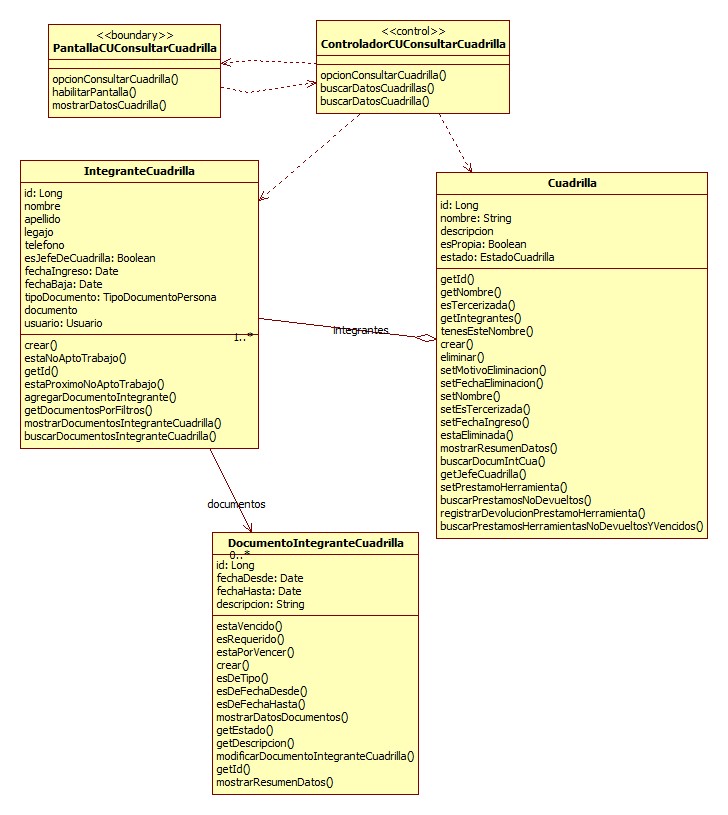
## CU60- Gestionar cuadrilla



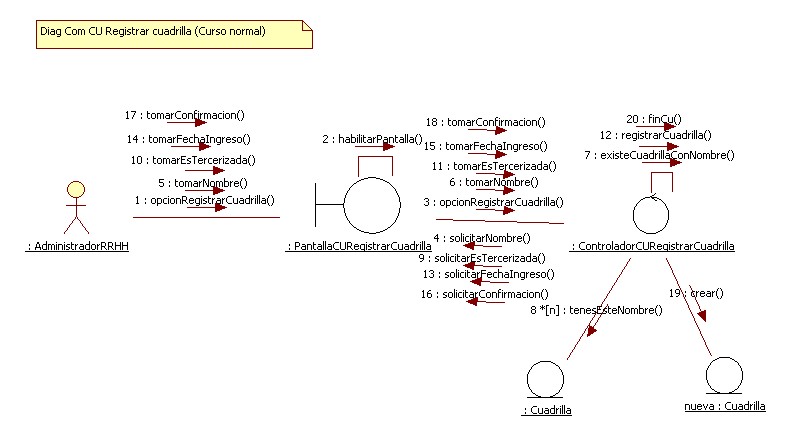


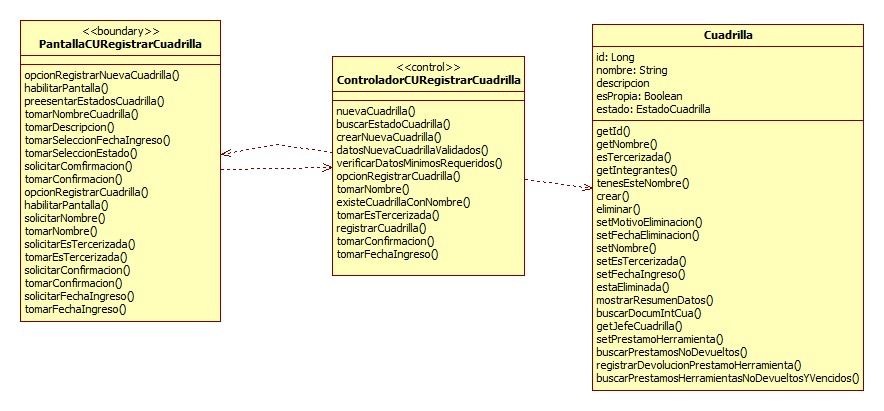
## CU61- Consultar cuadrilla



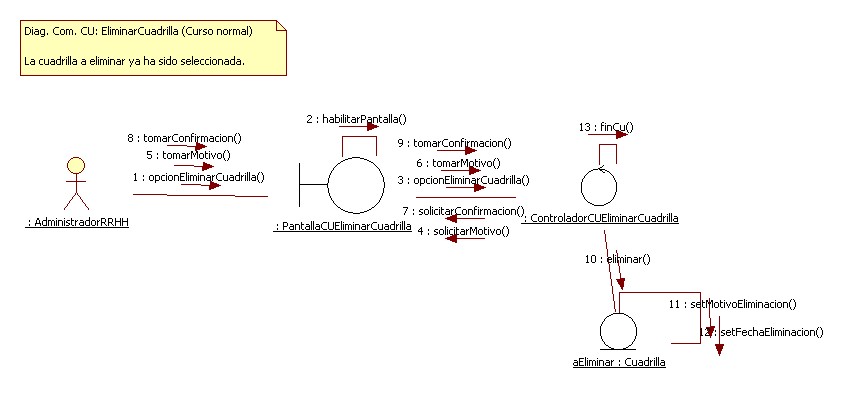


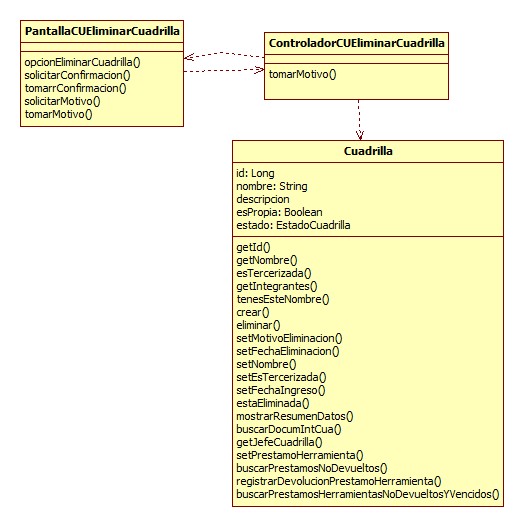
## CU62- Registrar cuadrilla



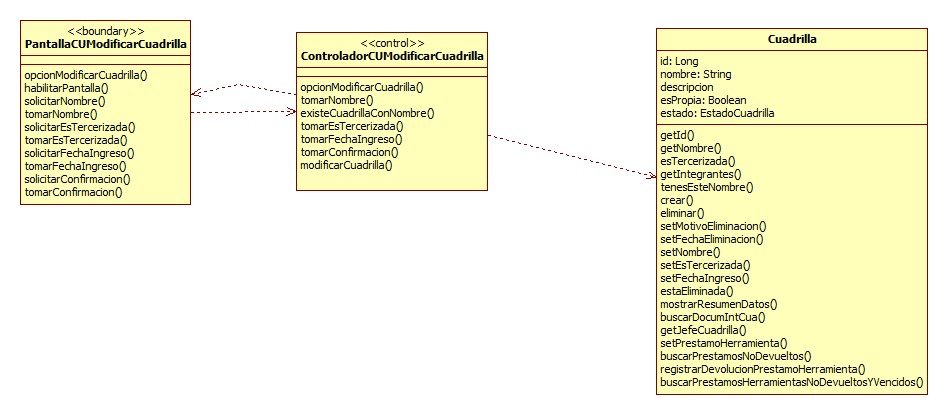
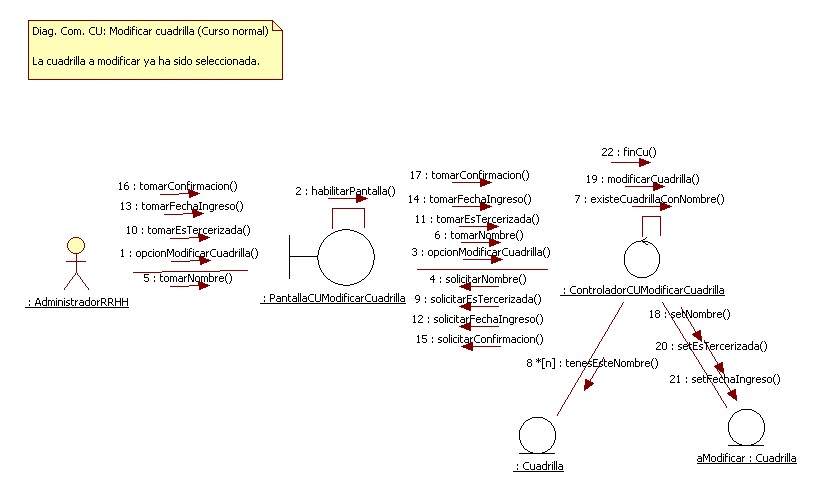


## CU63- Eliminar cuadrilla





## CU64- Modificar cuadrilla



# Diagramas de Estado

Diagrama de estado: Documento



Diagrama de estado: Proyecto



Diagrama de estado: Solicitud de Viático



Diagrama de estado: Solicitud de Tarea



Diagrama de estado: Tarea

