**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
Facultad Regional Córdoba**

Ingeniería en Sistemas de Información  
**Cátedra de Habilitación Profesional**

**Workflow Análisis.**

**Empresa**

Coming S.A.

**Actividad**

Servicios de telecomunicaciones.

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

**Docentes**Ing. Julio Zohil TitularIng. Natalia JaimeIng. Francisco Aquino

**Grupo 3**Carlos Trepat 48270  
Javier Brizuela 23965  
Demián Odasso 45921  
Mariano Gava 55498  
Pablo Tissera 43508  
Mariano Guillén 50712

**Curso 4K4 - Año 2012**

**Historia de Cambios**

| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| --- | --- | --- | --- |
| 20/08/2012 | 1.0 | Primera versión | Carlos Trepat |
|  |  |  |  |

Índice

[Introducción 2](#_Toc333844183)

[Diagramas de Colaboración 2](#_Toc333844184)

[Diagramas Clases Análisis 2](#_Toc333844185)

[Diagramas de Estado 2](#_Toc333844186)

# 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.

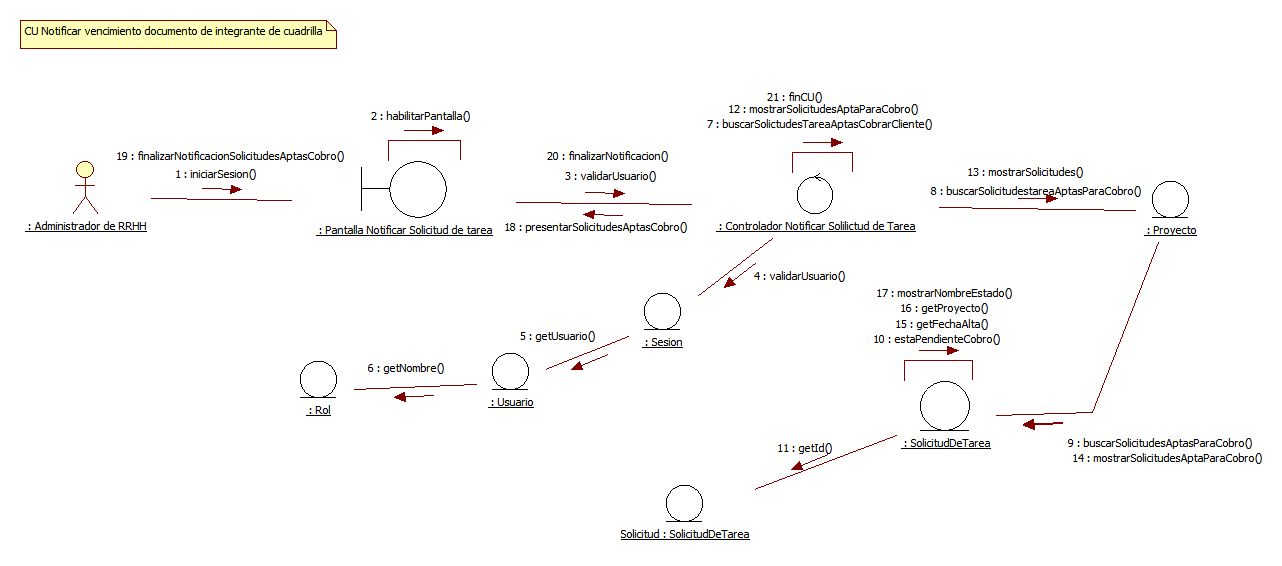
En esta etapa realizaremos:

* 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

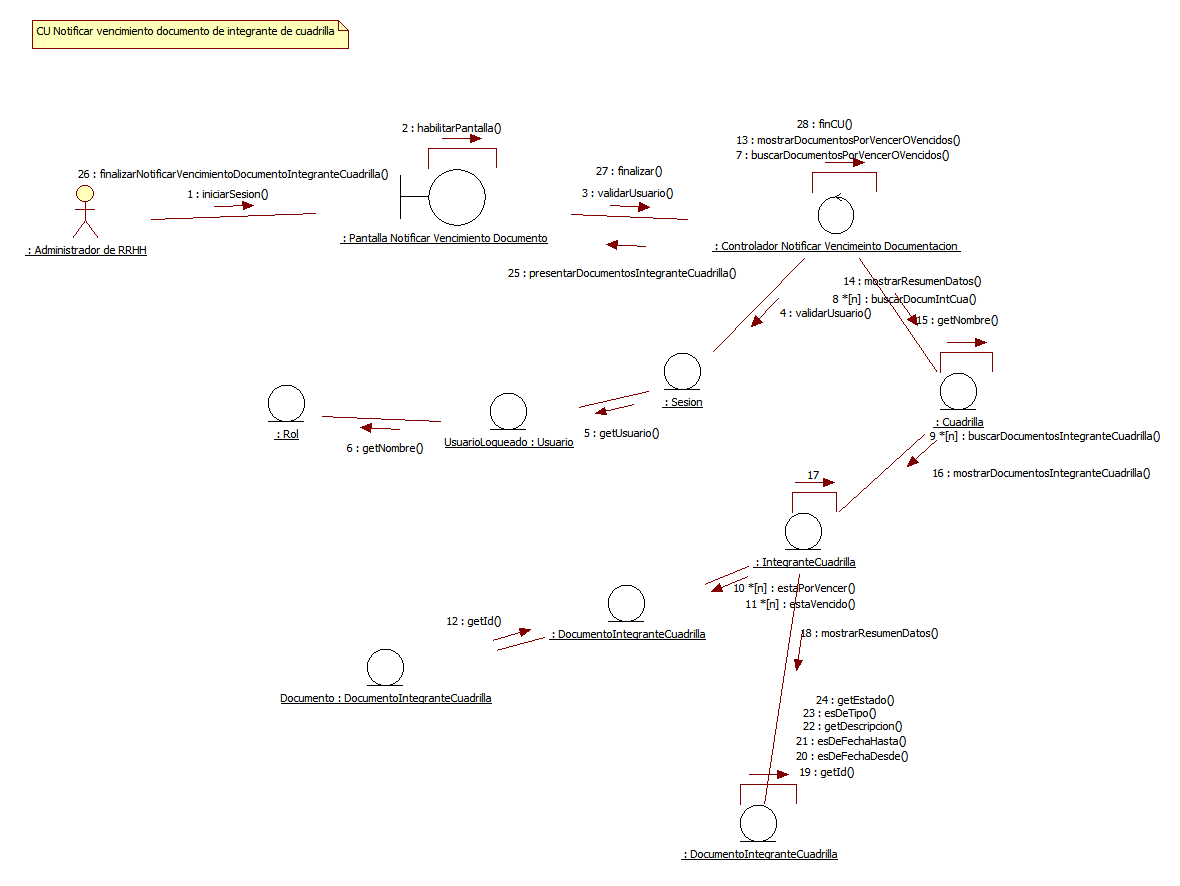
# Paquete Notificaciones:

CU 41- NotificarSolicitudDeTareaAptaParaCobrarACliente





CU 39- CUNotificarVencimientoDocumentoDeIntegranteDeCuadrilla

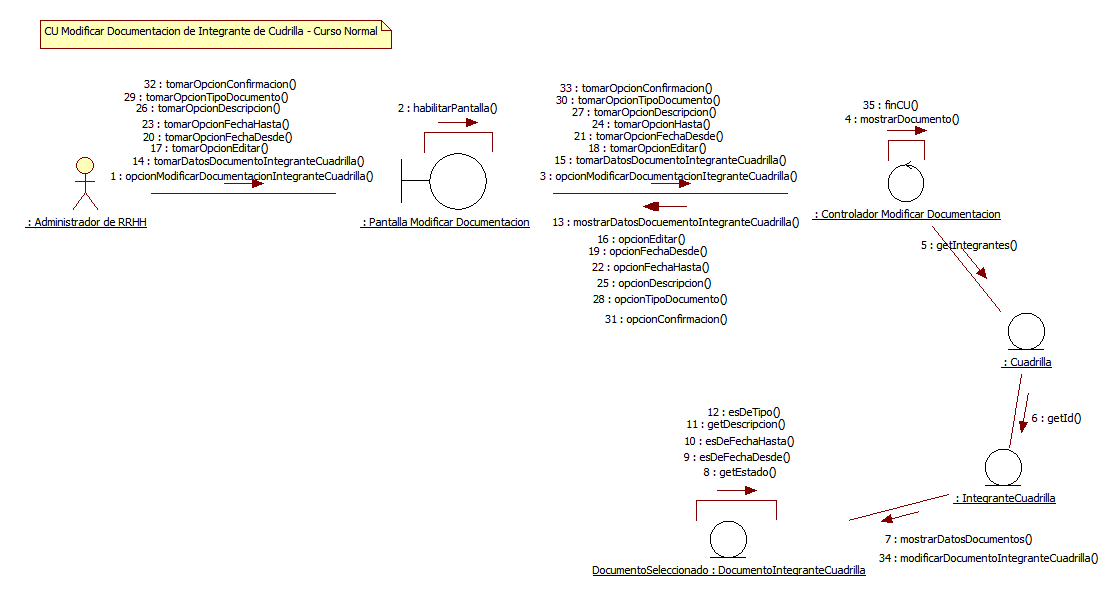




# 

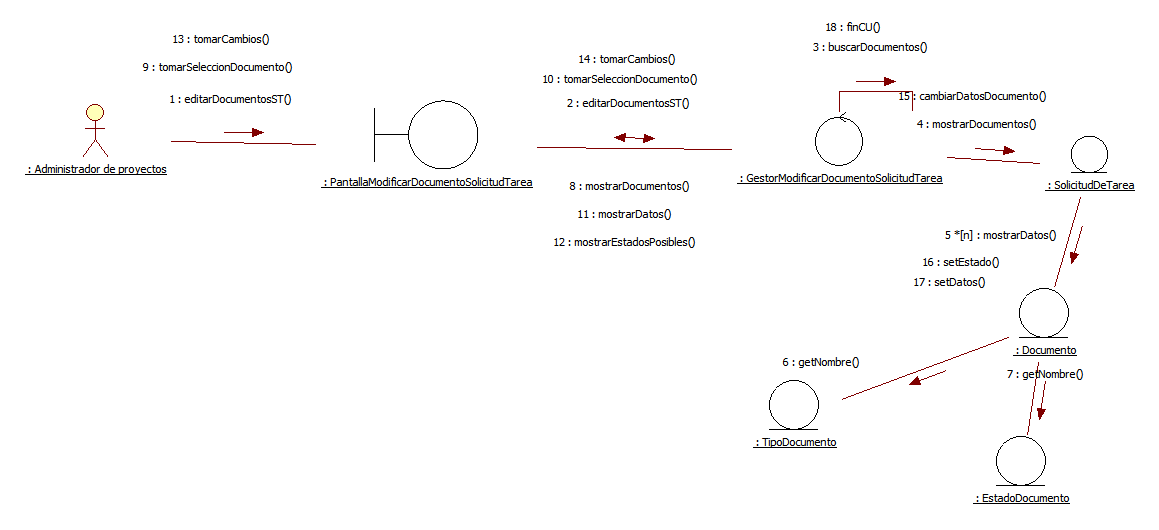
# Paquete Administración:

CU 36- ModificarDocumentacionDeIntegranteDeCuadrilla - Curso Normal



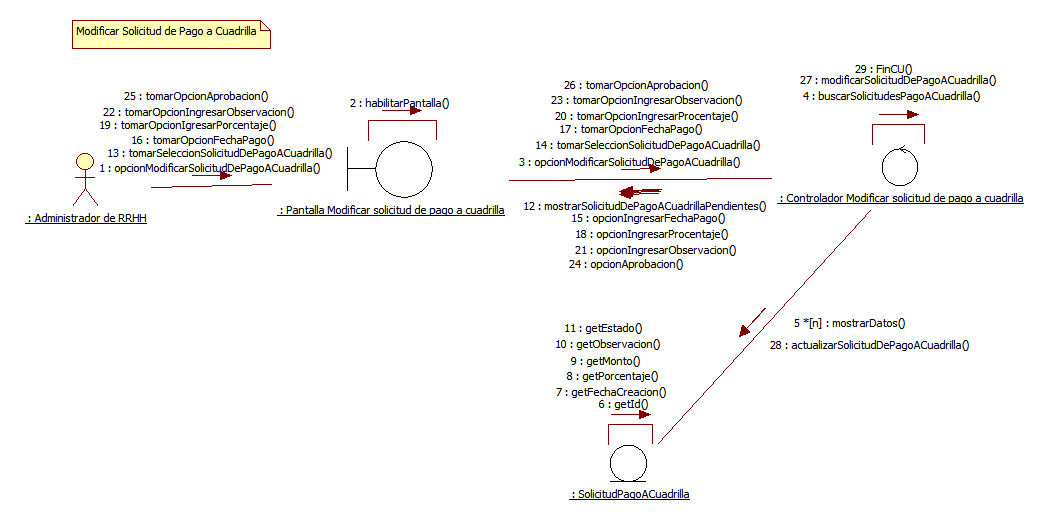


CU 17- ModificarDocumentoSolicitudTarea



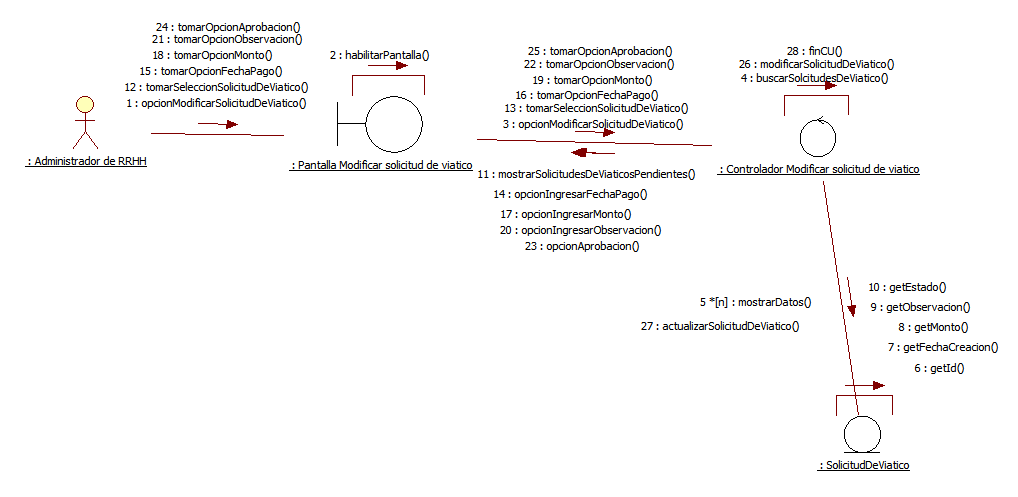


CU 34- ModificarSolictudDePagoACuadrilla



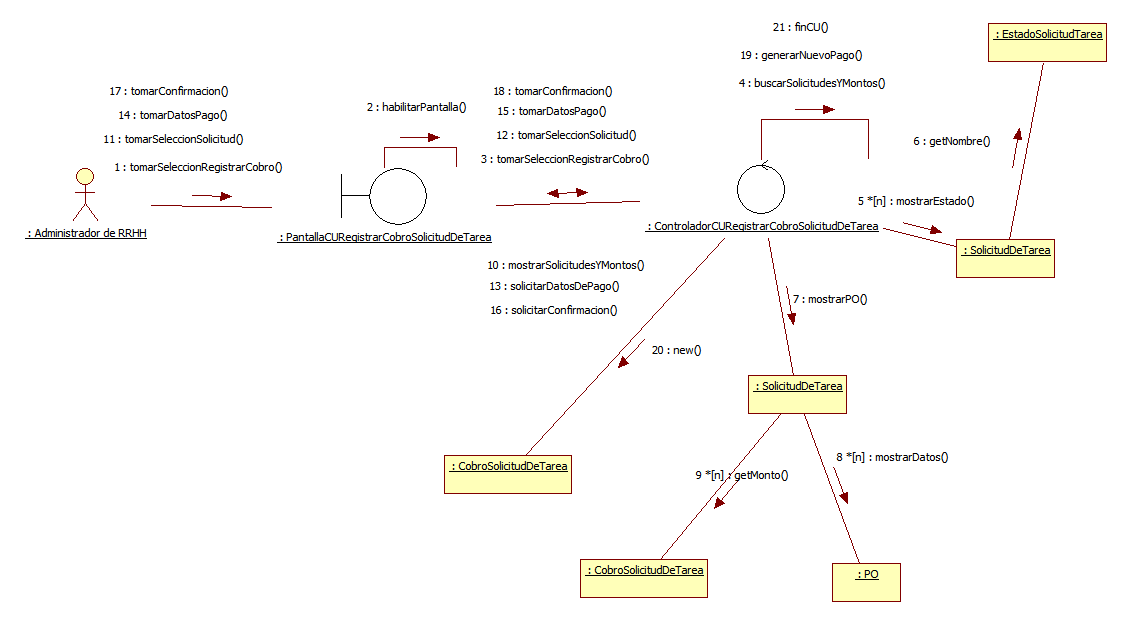


CU 9- CUModificarSolicitudDeViatico - Curso Normal



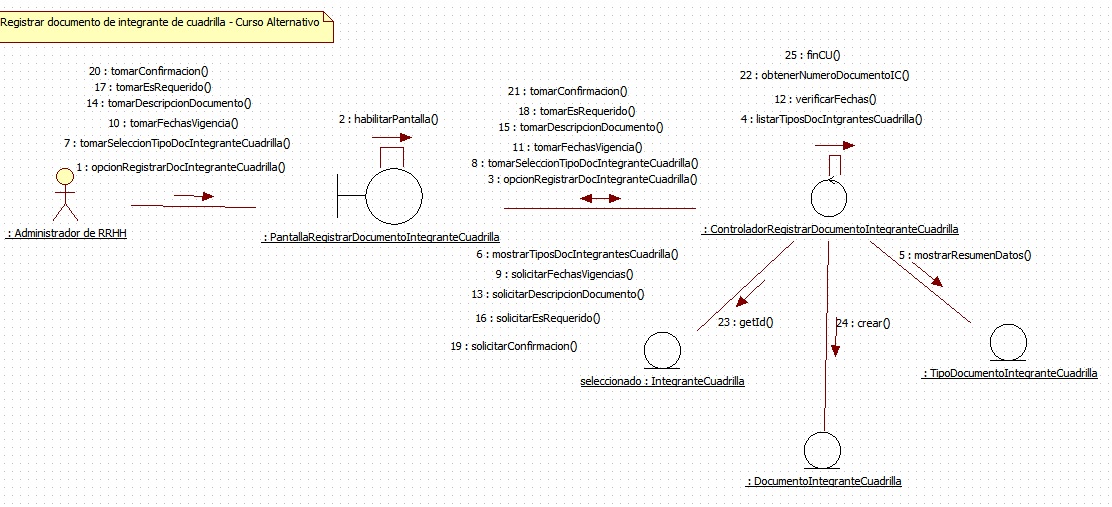


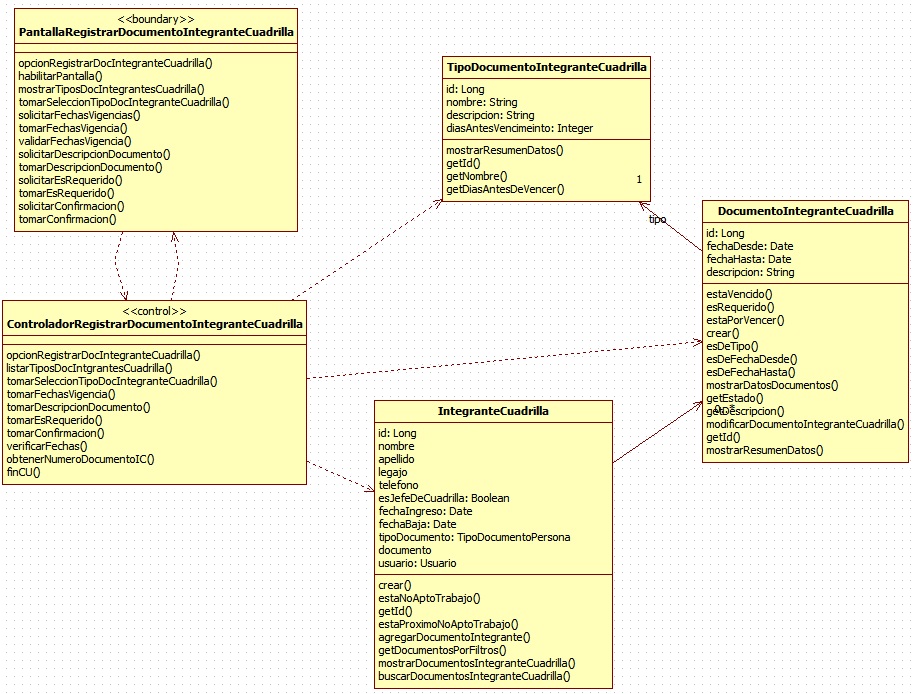
CU33- RegistrarCobroSolicitudDeTarea





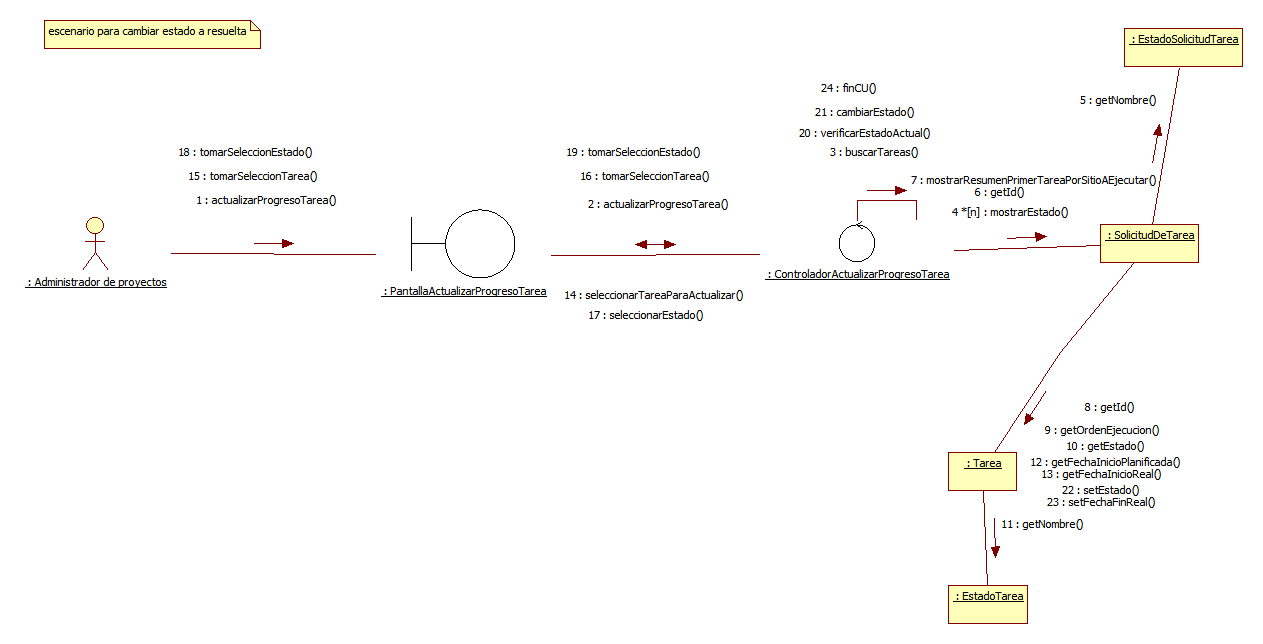
CU35- Registrar documento de integrante de cuadrilla - Curso Alternativo





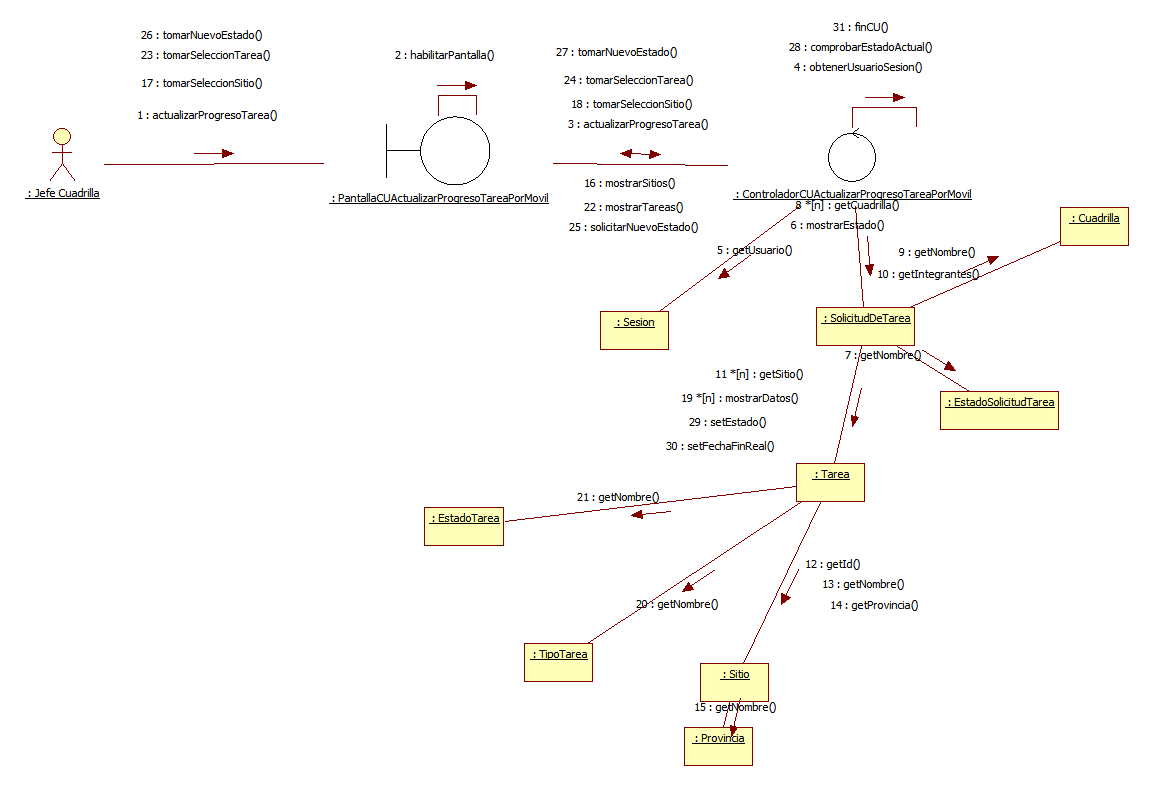
# Paquete Proyectos:

CU18- CUActualizarProgresoTarea



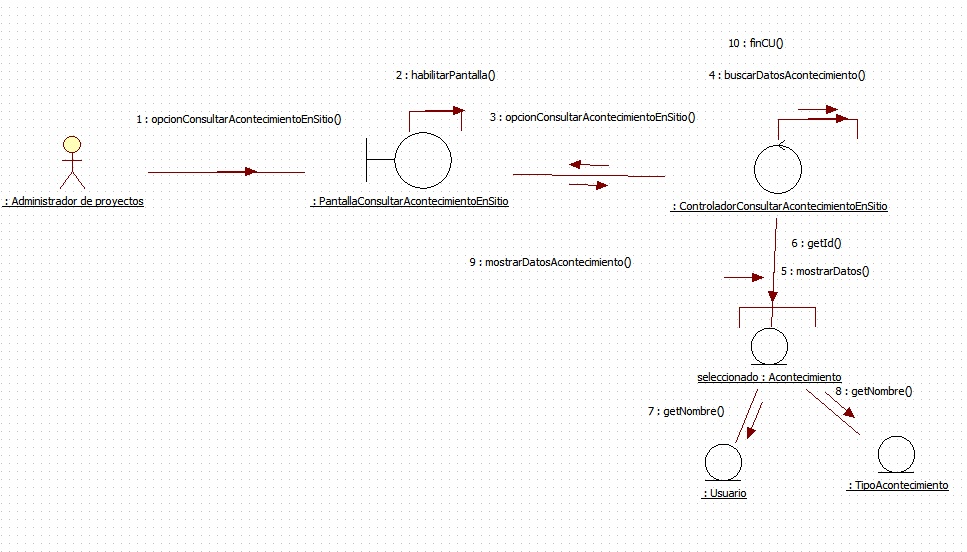


CU19- CUActualizarProgresoTareaPorMovil



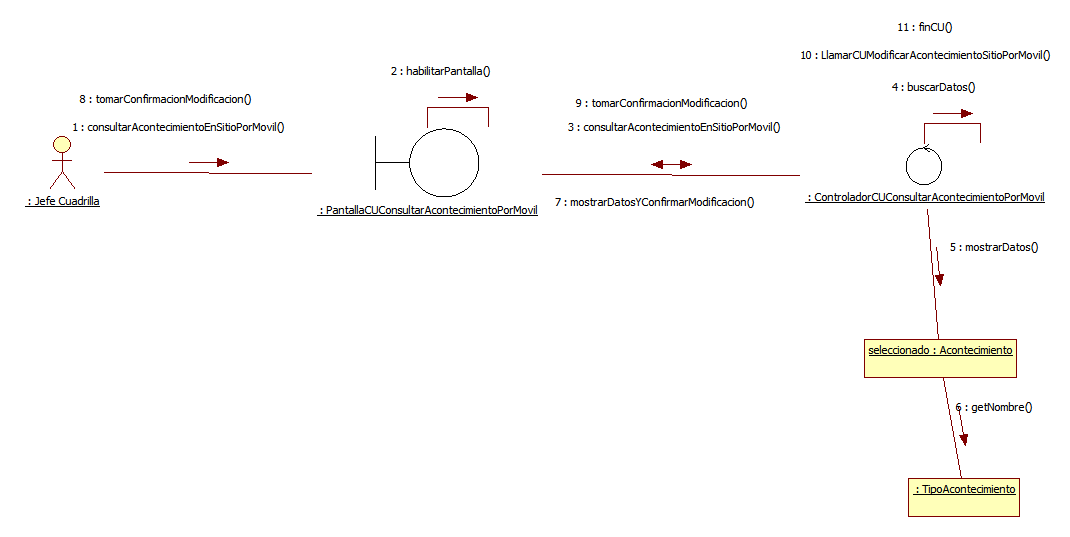


CU100- ConsultarAcontecimientoCursoNormal



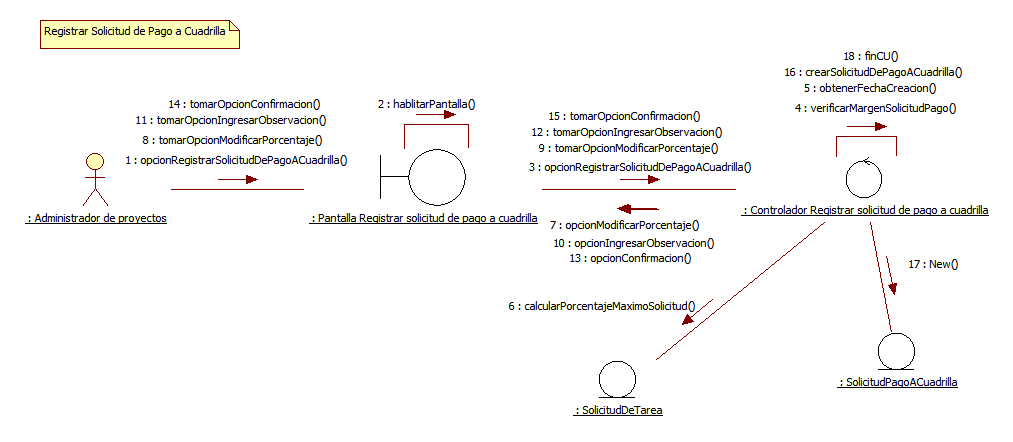


CU101- CUConsultarAcontecimientoPorMovil



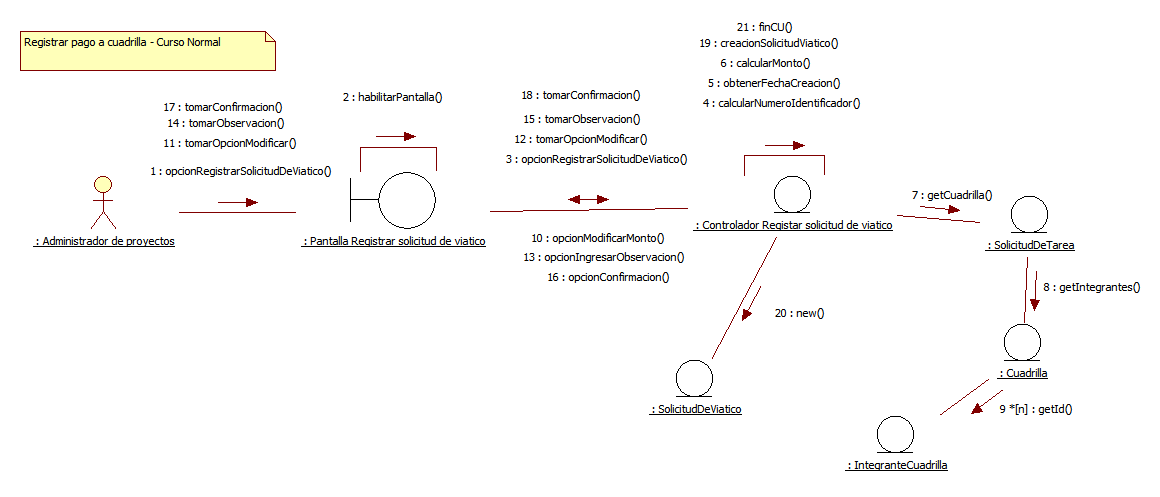


CU32- Registrar solicitud de pago a cuadrilla - Curso Norma

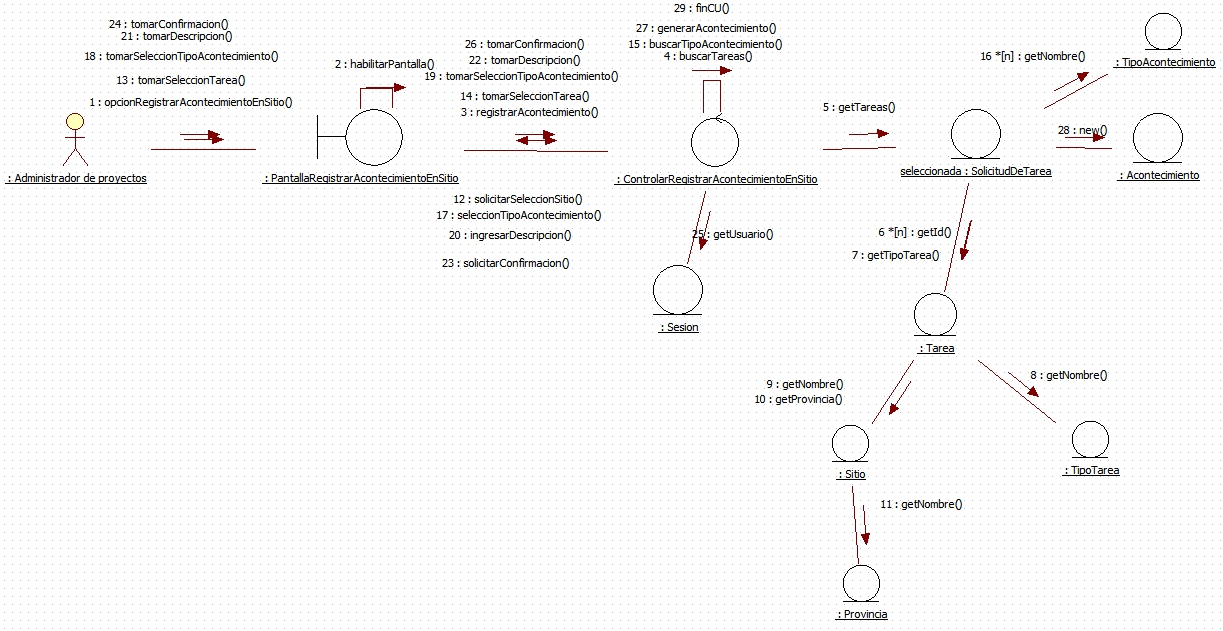




CU8- Registrar solicitud de viatico

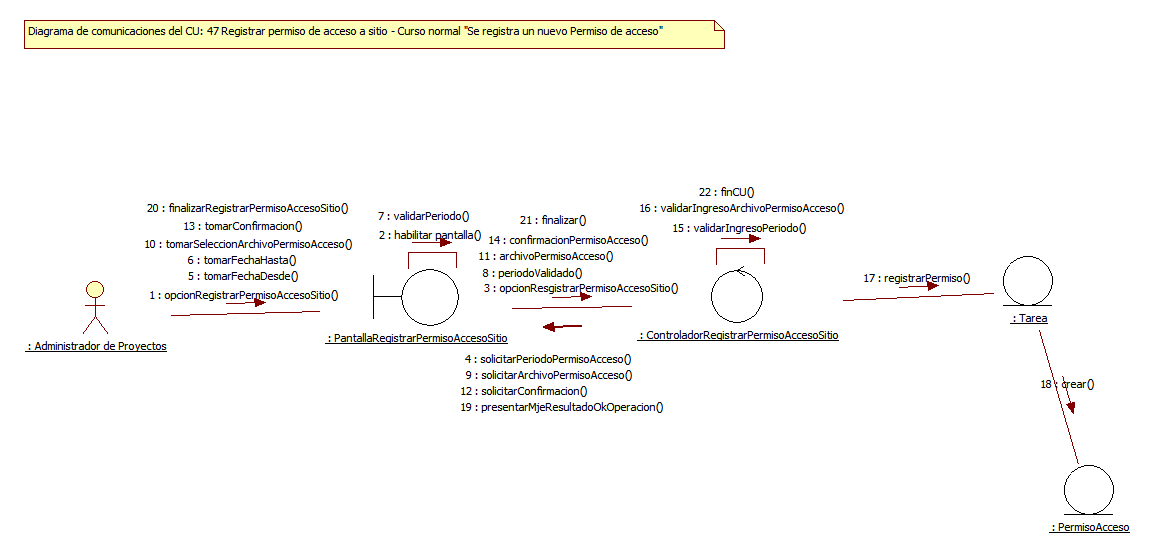




CU 99- Registrar Acontecimiento 



CU 38- Registrar Permiso de Acceso a Sitio





# 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

