# 

Workflow de Diseño

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 5](#_Toc342910880)

[Diagramas de Colaboración 5](#_Toc342910881)

[Paquete Notificaciones: 5](#_Toc342910882)

[Paquete Administración: 9](#_Toc342910883)

[Paquete Proyectos: 19](#_Toc342910884)

[Diagramas de Estado 34](#_Toc342910885)

# 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.

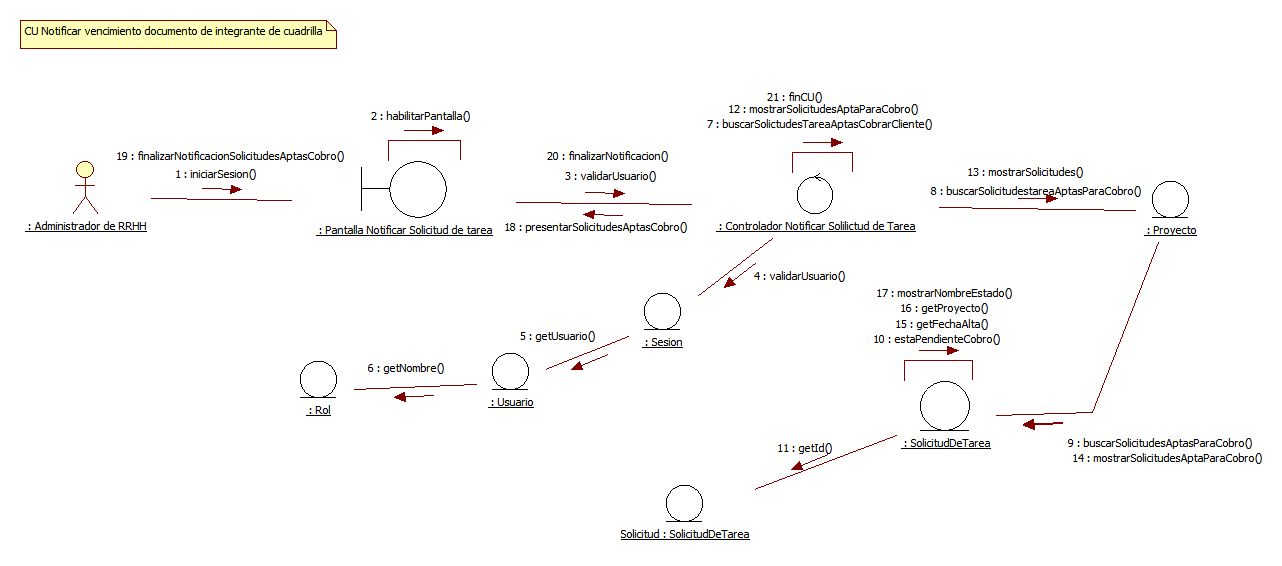
En esta etapa realizaremos:

* 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

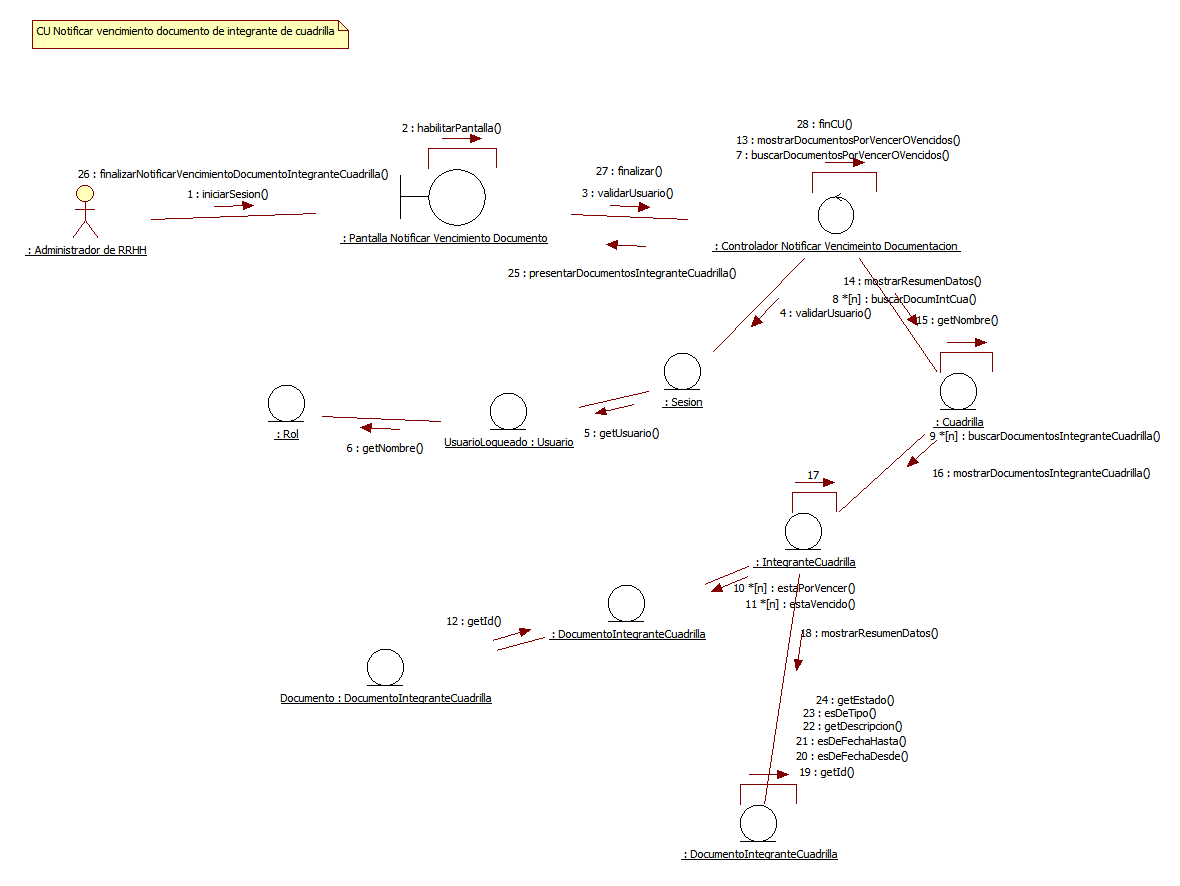
# Paquete Notificaciones:

## CU 41- NotificarSolicitudDeTareaAptaParaCobrarACliente





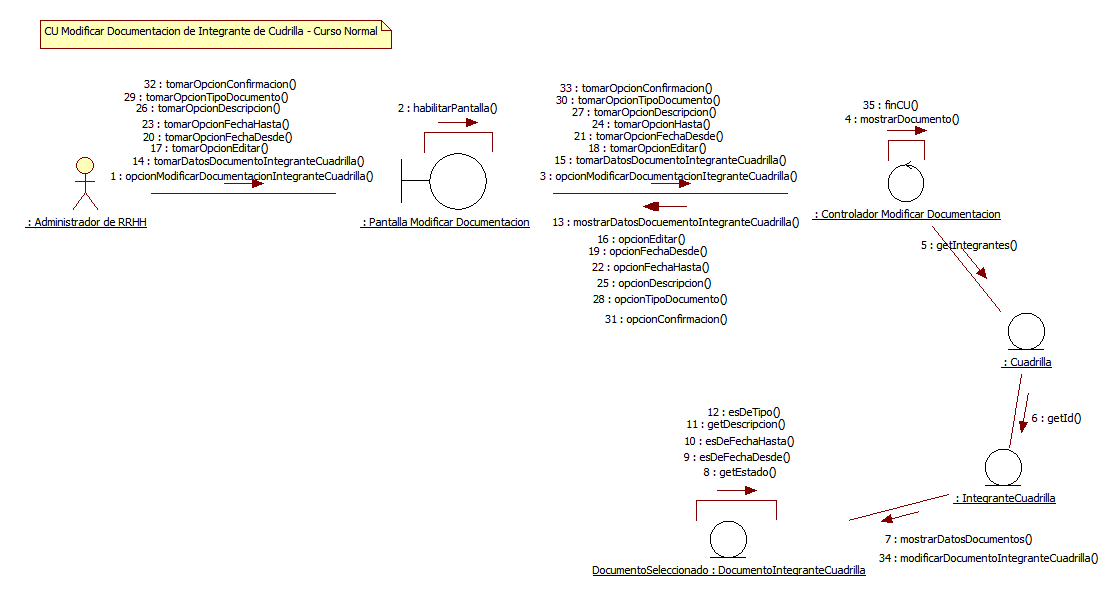
## CU 39- CUNotificarVencimientoDocumentoDeIntegranteDeCuadrilla





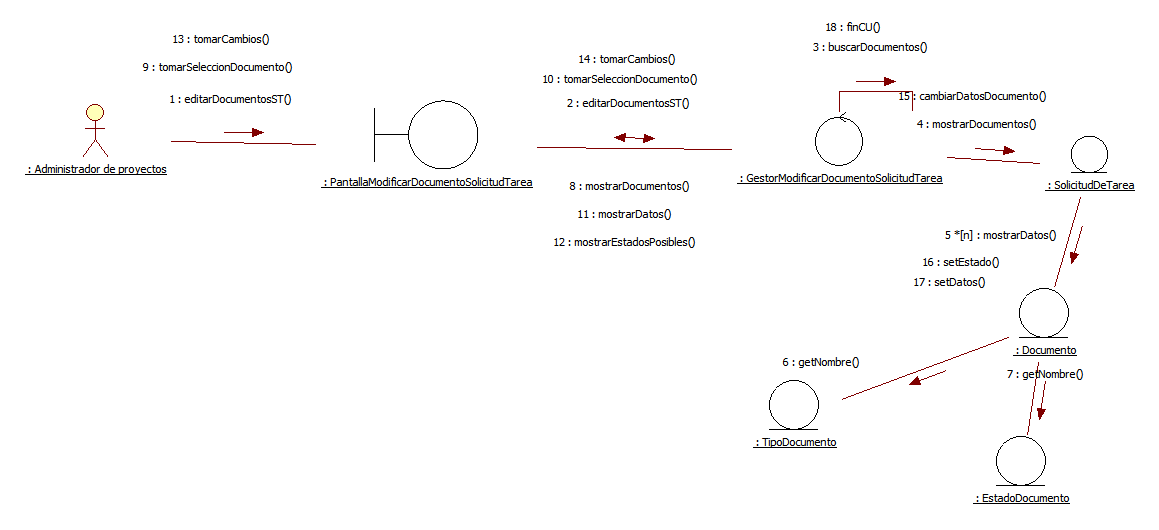
# Paquete Administración:

## CU 36- ModificarDocumentacionDeIntegranteDeCuadrilla - Curso Normal



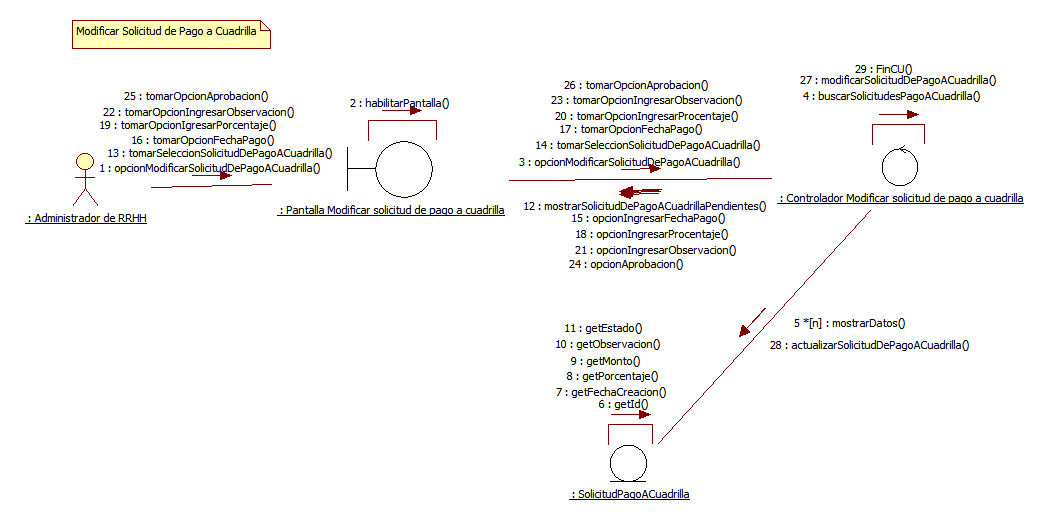


## CU 17- ModificarDocumentoSolicitudTarea



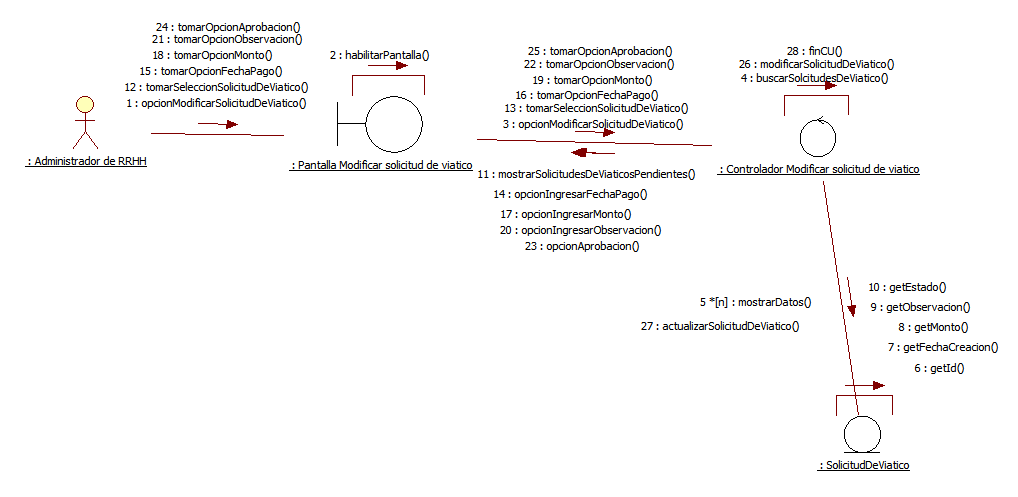


## CU 34- ModificarSolictudDePagoACuadrilla



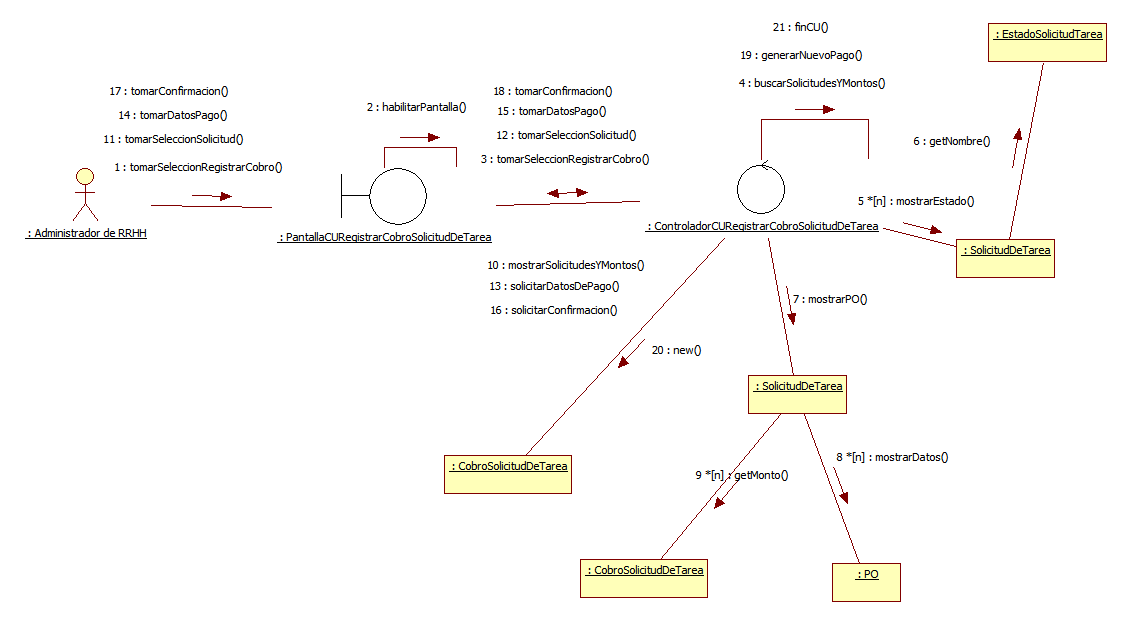


## CU 9- CUModificarSolicitudDeViatico - Curso Normal



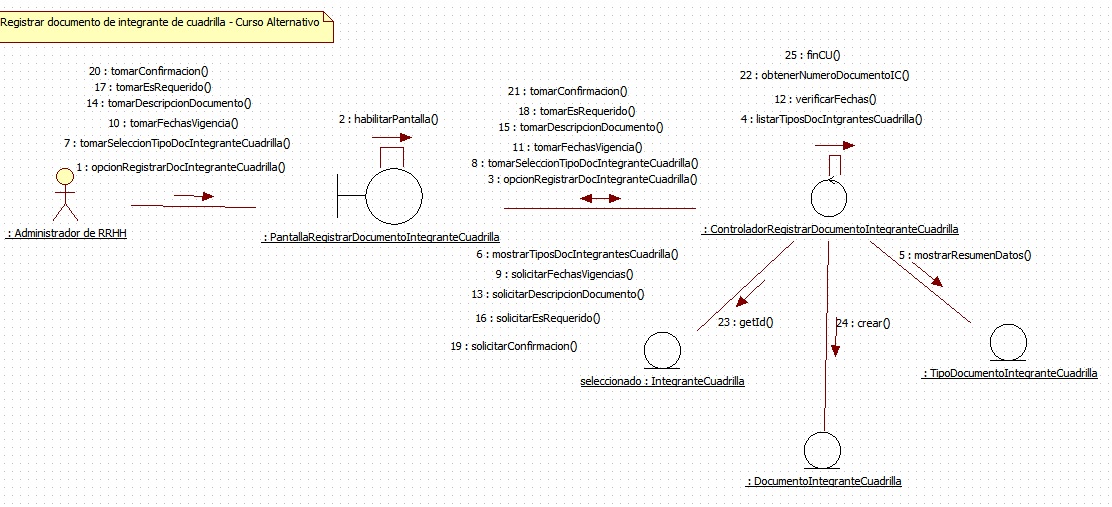


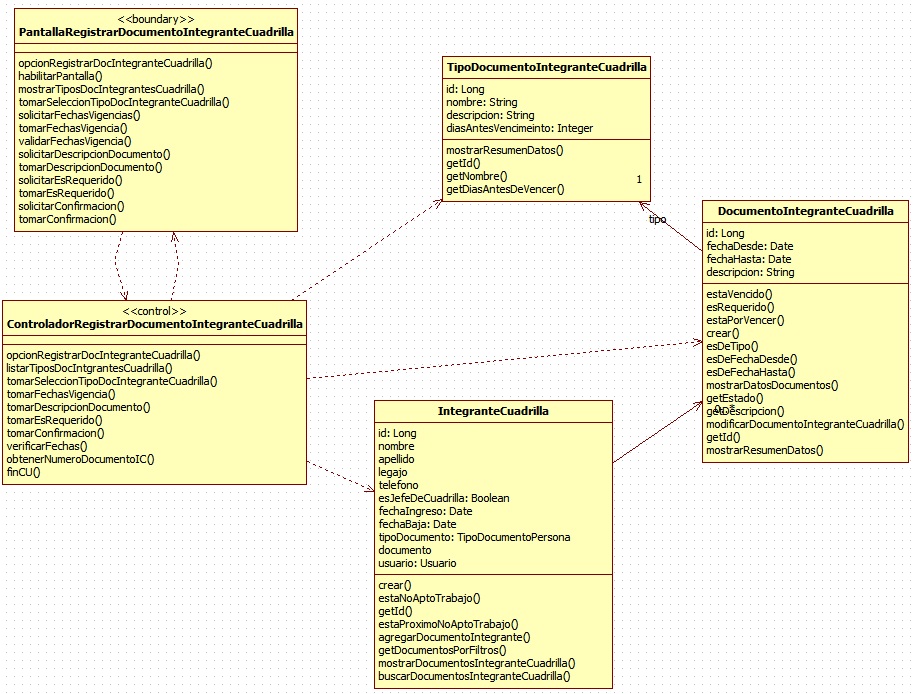
## CU33- RegistrarCobroSolicitudDeTarea





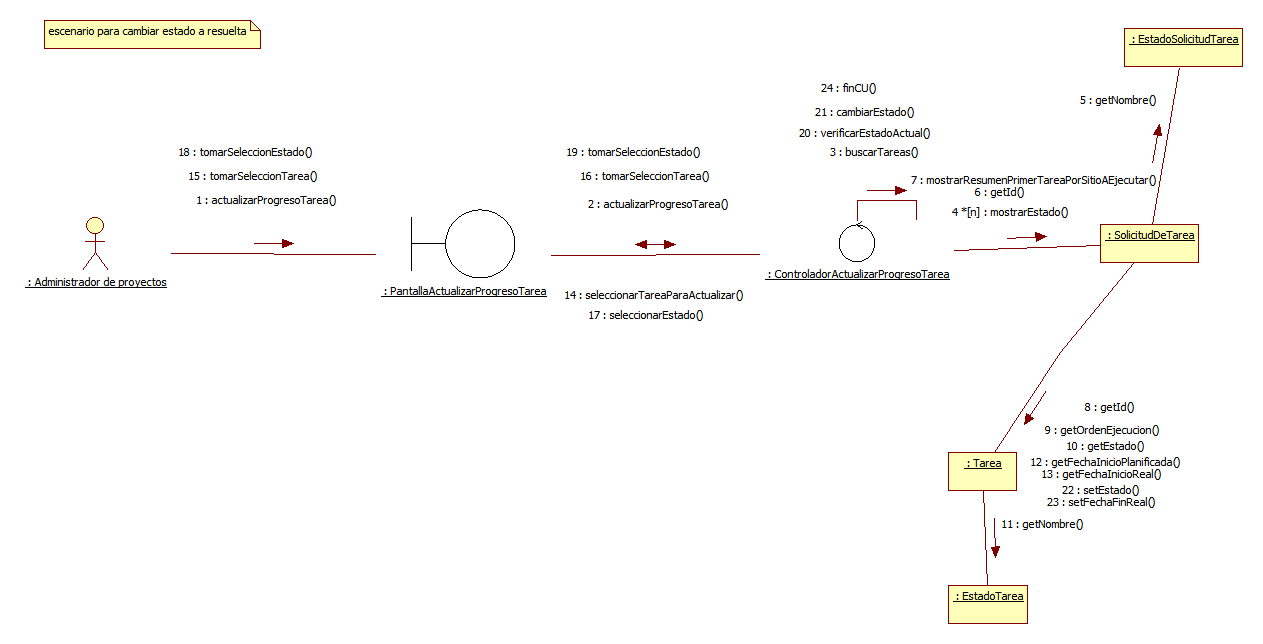
## CU35- Registrar documento de integrante de cuadrilla - Curso Alternativo





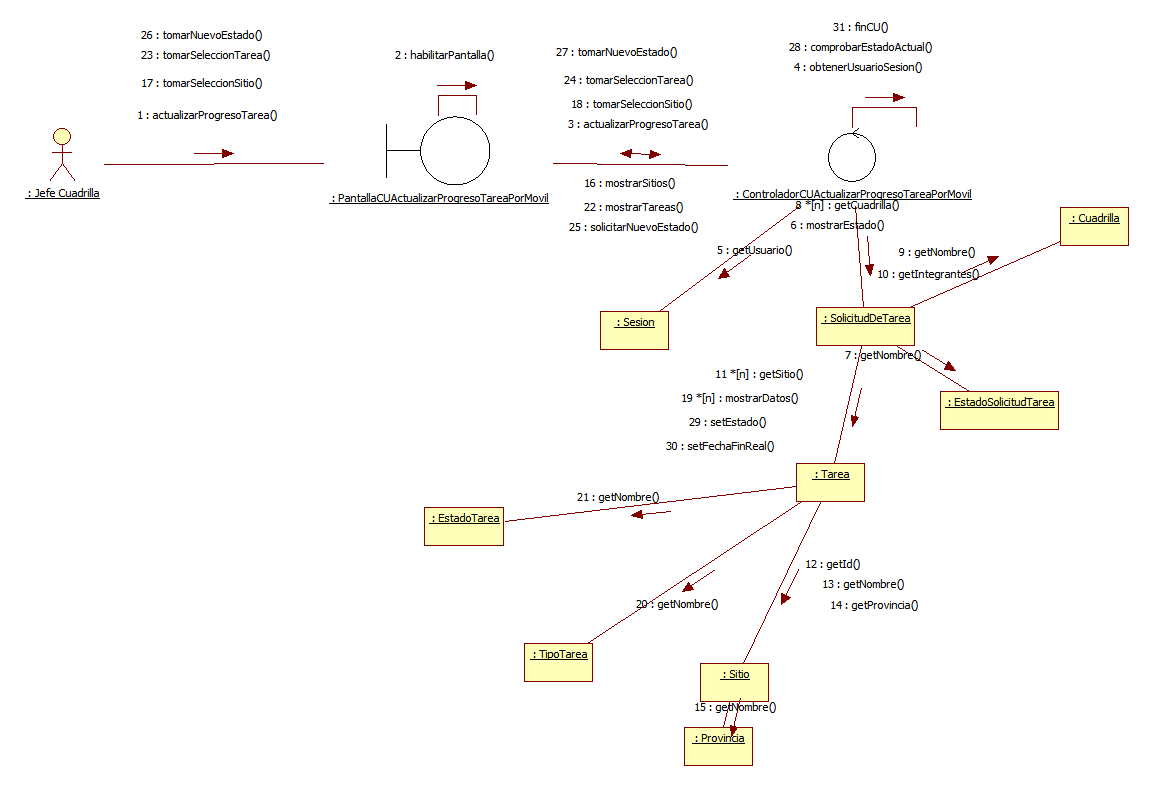
# Paquete Proyectos:

## CU18- CUActualizarProgresoTarea



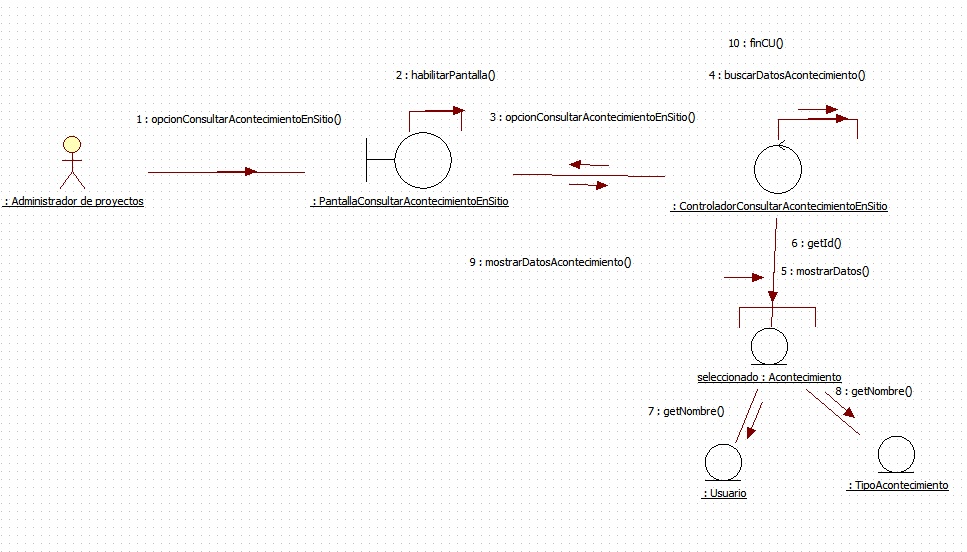


## CU19- CUActualizarProgresoTareaPorMovil



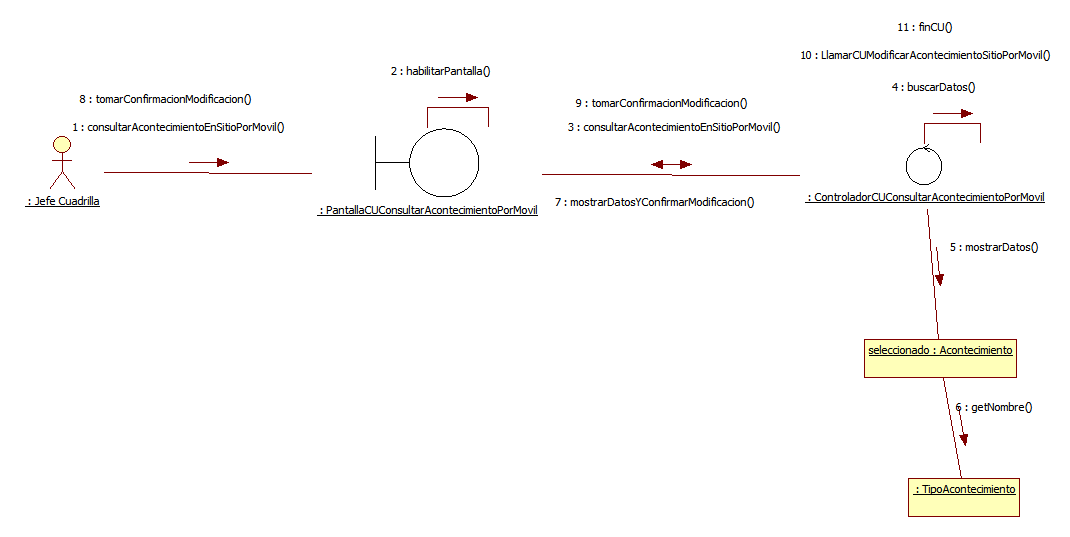


## CU100- ConsultarAcontecimientoCursoNormal



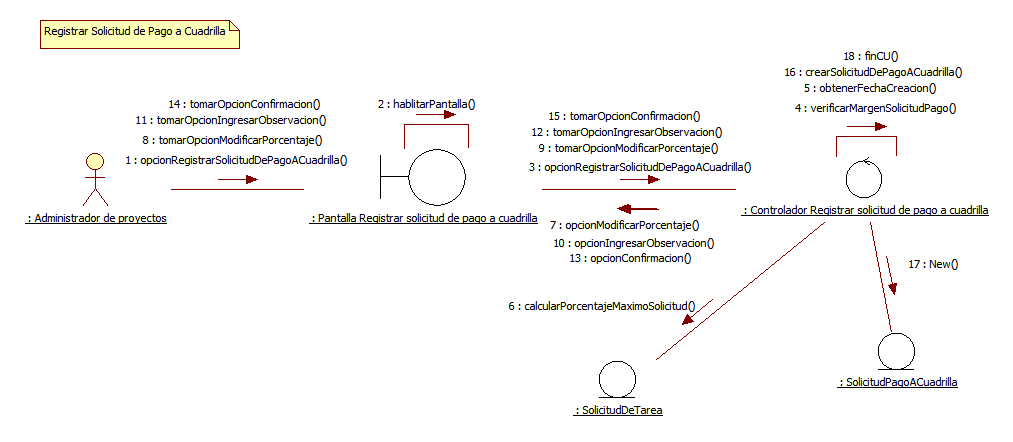


## CU101- CUConsultarAcontecimientoPorMovil



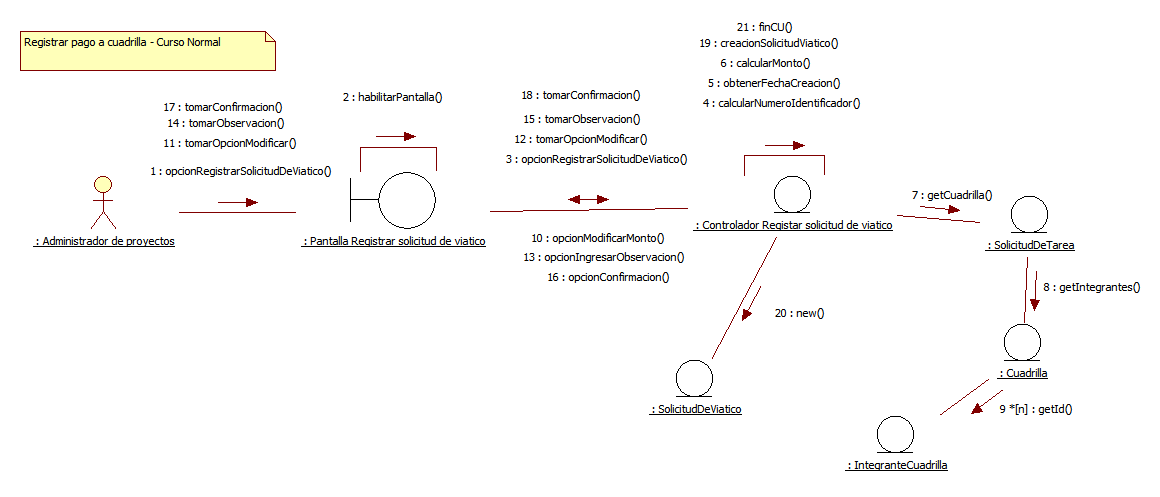


## CU32- Registrar solicitud de pago a cuadrilla - Curso Norma





## CU8- Registrar solicitud de viatico

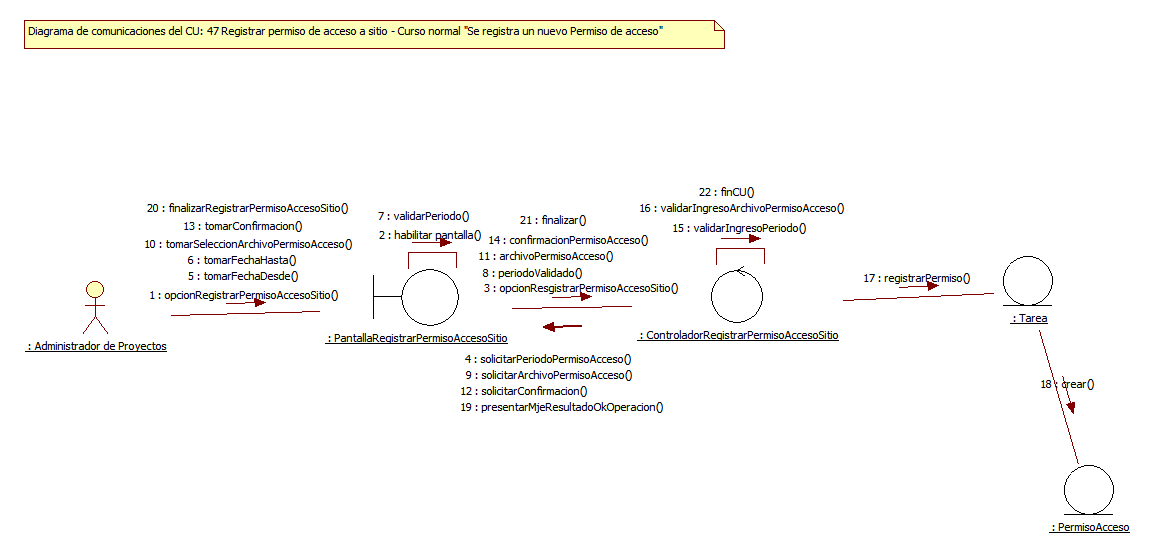




## CU 99- Registrar Acontecimiento



## 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

