



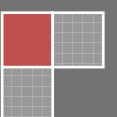
Habilitación Profesional

Laboro: Sistema de Gestión de Procesos
Jurídicos

Organización: Estudio Jurídico Gutiérrez & Asociados

Modelo de Requerimientos
UML – PUD

Autores: Natalia Muñoz
Gonzalo Prax
4K4 - 2010





INDICE

INTRODUCCIÓN.....	3
CASOS DE USO.....	4
Módulo LEGAL (LEG)	4
Módulo AGENDA (AGE)	4
Módulo SEGURIDAD (SEG)	5
Módulo PARAMETRIZACIÓN (PAR)	5
Módulo MANTENIMIENTO (MAN)	6
Módulo ALERTAS (ALE)	7
Módulo REPORTES (REP)	7
DESCRIPCIÓN DE ACTORES	8
DIAGRAMAS DE CASOS DE USO.....	9
Módulo LEGAL	9
Módulo AGENDA	10
Módulo SEGURIDAD	11
Módulo PARAMETRIZACIÓN	11
Módulo MANTENIMIENTO	12
Módulo ALERTAS	13
Módulo REPORTES	13
MATRIZ TRAZABILIDAD.....	14



Introducción

El Workflow de Requerimientos permite:

- Establecer y mantener acuerdos con los clientes acerca de lo que el sistema debe hacer
- Proveer a los desarrolladores del sistema un mejor entendimiento del mismo
- Definir los límites del sistema
- Definirle al sistema una interface para el usuario enfocándose en las necesidades y objetivos de los usuarios

En base a esto, hemos definido y validado junto a nuestro cliente, todos aquellos requerimientos que el sistema debe cumplir.

En la presente sección haremos referencia a los siete módulos definidos en el proyecto. Ellos son:

- Módulo Legal
- Módulo Agenda
- Módulo Seguridad
- Módulo Parametrización
- Módulo Mantenimiento
- Módulo Alertas
- Módulo Reportes



Casos de Uso

Los casos de uso definidos han sido agrupados en los siguientes paquetes:

Módulo LEGAL (LEG)

- LAB-LEG-CU001-RegistrarCaso
- LAB-LEG-CU002-ActualizarCaso
- LAB-LEG-CU003-ActualizarEtapaCaso
- LAB-LEG-CU004-ActualizarActividadProgramada
- LAB-LEG-CU005-RegistrarAsignaciónMédico
- LAB-LEG-CU006-RegistrarTomaDeDecision
- LAB-LEG-CU007-RegistrarInicioExpediente
- LAB-LEG-CU008-RegistrarFechaEvento
- LAB-LEG-CU009-RegistrarRetiroDeDocumentación
- LAB-LEG-CU010-RegistrarPresentaciónDocumentos
- LAB-LEG-CU011-RegistrarRecepcionDeDocumentacion
- LAB-LEG-CU012-RegistrarRespuesta
- LAB-LEG-CU013-RegistrarConvocatoriaDeReunion
- LAB-LEG-CU014-ConsultarYModificarActividadNoProgramada
- LAB-LEG-CU015-RegistrarParticipacion
- LAB-LEG-CU016-RegistrarAnalisisRecusacionDeParticipante
- LAB-LEG-CU017-RegistrarActividadNoProgramada
- LAB-LEG-CU018-BuscarCaso
- LAB-LEG-CU019-DeterminarActividadSiguiende
- LAB-LEG-CU020-DeterminarEtapaSiguiende

Módulo AGENDA (AGE)

- LAB-AGE-CU001-RegistrarTurno
- LAB-AGE-CU002-AdministrarTurno
- LAB-AGE-CU003-ConsultarAgenda
- LAB-AGE-CU004-ObtenerTareasDiarias
- LAB-AGE-CU005-ConsultarTurno



- LAB-AGE-CU006-ModificarTurno

Módulo SEGURIDAD (SEG)

- LAB-SEG-CU001-AdministrarPerfil
- LAB-SEG-CU002-IniciarSesion
- LAB-SEG-CU003-AdministrarUsuario
- LAB-SEG-CU004-ConsultarYModificarPerfil
- LAB-SEG-CU006-ConsultarYModificarUsuario
- LAB-SEG-CU007-CambiarContraseña
- LAB-SEG-CU008-AsignarPerfil

Módulo PARAMETRIZACIÓN (PAR)

- LAB-PAR-CU001-ConfigurarProceso
- LAB-PAR-CU002-AdministrarEtapa
- LAB-PAR-CU003-AdministrarTipoTrámite
- LAB-PAR-CU004-ConfigurarEtapa
- LAB-PAR-CU005-ConsultarYModificarTipoActividad
- LAB-PAR-CU006-AdministrarTipoEscrito
- LAB-PAR-CU007-AdministrarTipoRespuesta
- LAB-PAR-CU008-AdministrarTipoDecisión
- LAB-PAR-CU009-AdministrarTipoProceso
- LAB-PAR-CU010-ConsultarYModificarProceso
- LAB-PAR-CU011-AdministrarTipoActividad
- LAB-PAR-CU012-ConfigurarActividad
- LAB-PAR-CU013-ConsultarYModificarActividadConfigurada
- LAB-PAR-CU014-AdministrarRelaciones
- LAB-PAR-CU015-ConsultarYModificarRelacionesLineales
- LAB-PAR-CU016-ConsultarYModificarRelacionesConjuntas.
- LAB-PAR-CU017-AdministrarActualizaciónEventos



Módulo MANTENIMIENTO (MAN)

- LAB-MAN-CU001-AdministrarCliente
- LAB-MAN-CU002-RegistrarCliente
- LAB-MAN-CU003-ModificarYConsultarCliente
- LAB-MAN-CU004-AdministrarSecretaría
- LAB-MAN-CU005-AdministrarJuez
- LAB-MAN-CU006-AdministrarEspecialista
- LAB-MAN-CU007-AdministrarContraparte
- LAB-MAN-CU008-AdministrarPerito
- LAB-MAN-CU009-AdministrarCentroEstudiosMédicos
- LAB-MAN-CU010-AdministrarTribunal
- LAB-MAN-CU011-AdministrarInstanciaJudicial
- LAB-MAN-CU012-RegistrarSecretaría
- LAB-MAN-CU013-AdministrarHorariosEstudio
- LAB-MAN-CU014-AdministrarEspecialidadMédica
- LAB-MAN-CU015-AdministrarEstudioMédico
- LAB-MAN-CU016-ConsultarYModificarSecretaría
- LAB-MAN-CU017-AdministrarProgramación
- LAB-MAN-CU018-ModificarYConsultarCentroEstudiosMédicos
- LAB-MAN-CU019-RegistrarCentroEstudiosMédicos
- LAB-MAN-CU020-AgregarObservacion
- LAB-MAN-CU021-ConsultarObservacion
- LAB-MAN-CU022-RegistrarJuez
- LAB-MAN-CU023-ModificarYConsultarJuez
- LAB-MAN-CU024-AdministrarPericia
- LAB-MAN-CU025-AdministrarGremio
- LAB-MAN-CU026-RegistrarPerito
- LAB-MAN-CU027-ModificarYConsultarPerito
- LAB-MAN-CU028-AdministrarTipoDePatologías
- LAB-MAN-CU029-AdministrarDiaInhabil
- LAB-MAN-CU030-ModificarYConsultarEspecialista
- LAB-MAN-CU031-RegistrarEspecialista
- LAB-MAN-CU032-RegistrarContraparte



- LAB-MAN-CU033-ModificarYConsultarContraparte
- LAB-MAN-CU034-AdministrarPatologias
- LAB-MAN-CU035-RegistrarEspecialidadMédica
- LAB-MAN-CU036-ConsultarYModificarEspecialidadMedica
- LAB-MAN-CU040-RegistrarJuzgado
- LAB-MAN-CU041-ConsultarYModificarJuzgado
- LAB-MAN-CU042-AdministrarJuzgado
- LAB-MAN-CU043-AdministrarArchivoAdjunto
- LAB-MAN-CU044-AdministrarEntidad

Módulo ALERTAS (ALE)

- LAB-ALE-CU001-RegistrarAlerta
- LAB-ALE-CU002-ConsultarAlerta

Módulo REPORTES (REP)

- LAB-REP-CU001-EmitirReporteTurnosNoAsignados
- LAB-REP-CU002-EmitirReporteCasosPorPeriodoYEstado
- LAB-REP-CU003-EmitirReporteEstadoActividadesProgramadas
- LAB-REP-CU004-EmitirEstadisticasAperturaDeCasos
- LAB-REP-CU005-EmitirEstadisticasCasosPorResponsables

Nota: ver descripción de Casos de Uso en el ANEXO I: “Laboro – Descripción de Casos de Uso”



Descripción de Actores

Para la interacción con el sistema propuesto, se definieron los siguientes actores:

- **Usuario Administrativo:** rol genérico designado para todo aquel que utiliza el sistema.
- **Abogado:** se encarga exclusivamente de la parte jurídica del sistema, como por ejemplo la emisión de documentos con formato predeterminado.
- **Secretaria:** se encarga de la parte administrativa del sistema, entre sus tareas se encuentra la gestión de la agenda de los abogados.
- **Administrador:** encargado de realizar la carga, modificación y eliminación de los datos que el sistema necesita para funcionar en forma adecuada.
- **Timer:** Elemento de tiempo que define el inicio de determinada funcionalidad



Diagramas de Casos de Uso

Módulo LEGAL

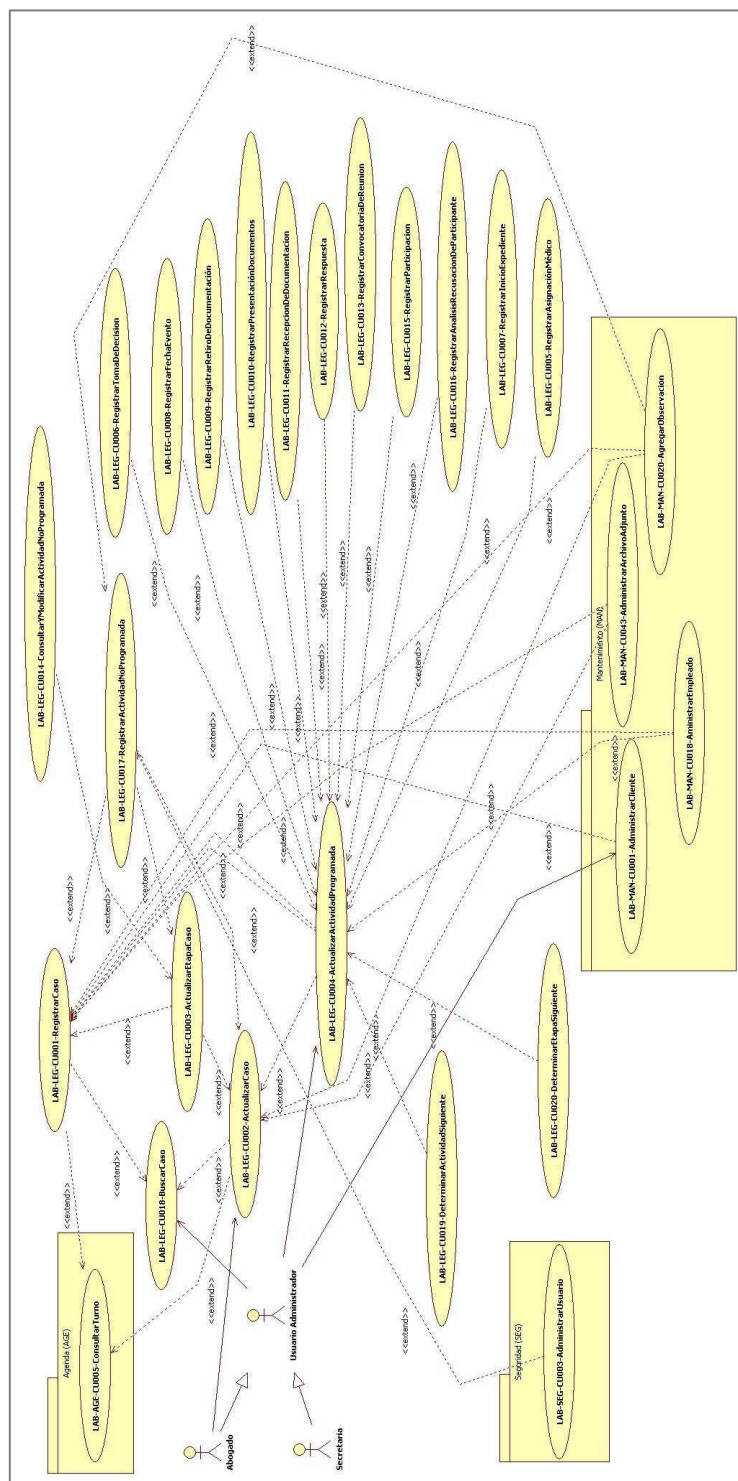


Figura 7: Diagrama CU Módulo Legal



Módulo AGENDA

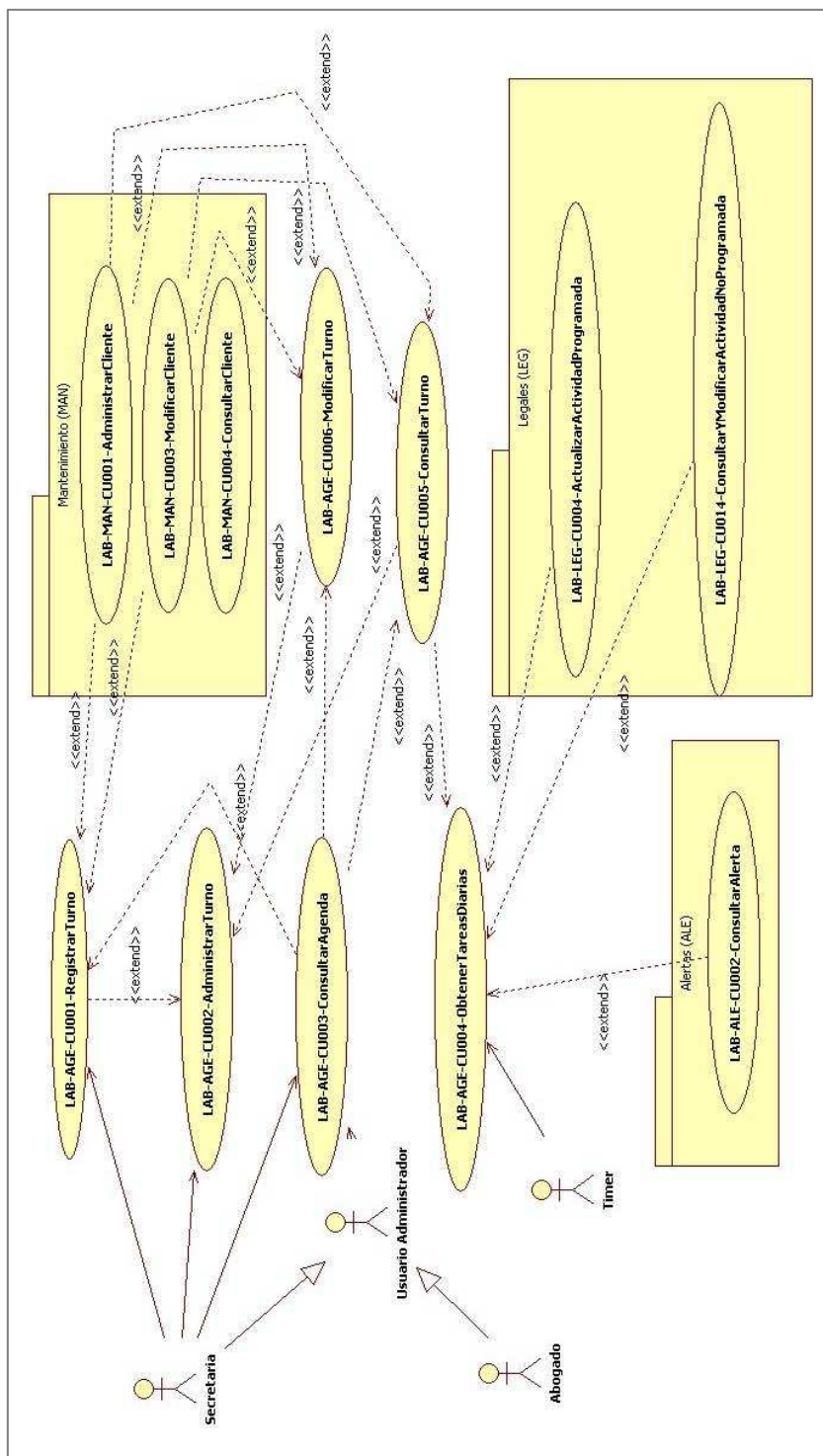


Figura 8: Diagrama CU Módulo Agenda



Módulo SEGURIDAD

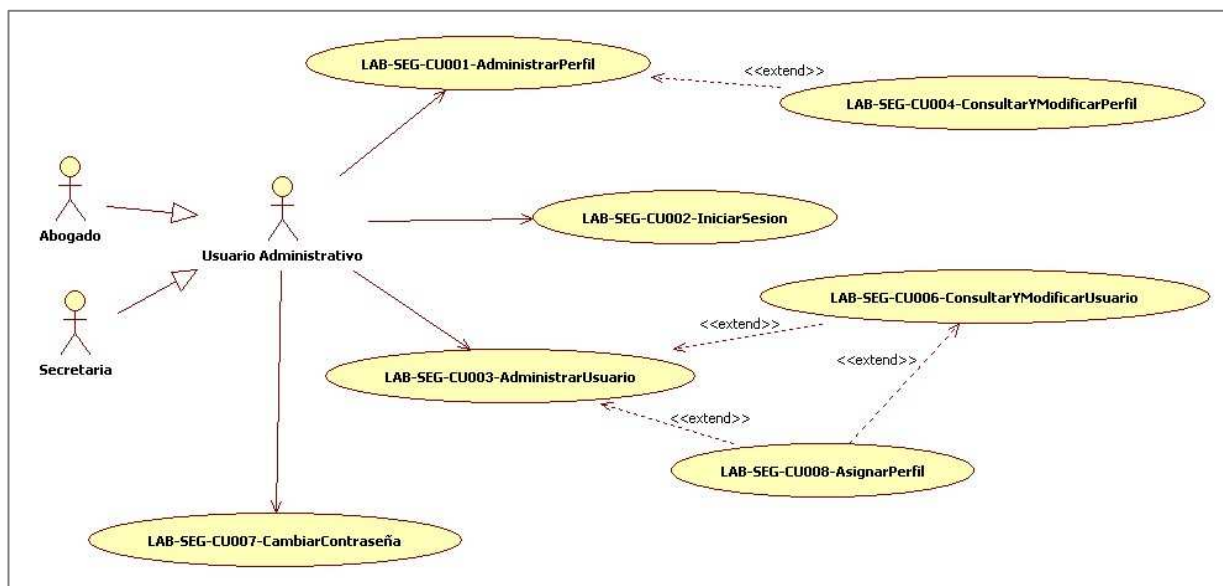


Figura 9: Diagrama CU Módulo Seguridad

Módulo PARAMETRIZACIÓN

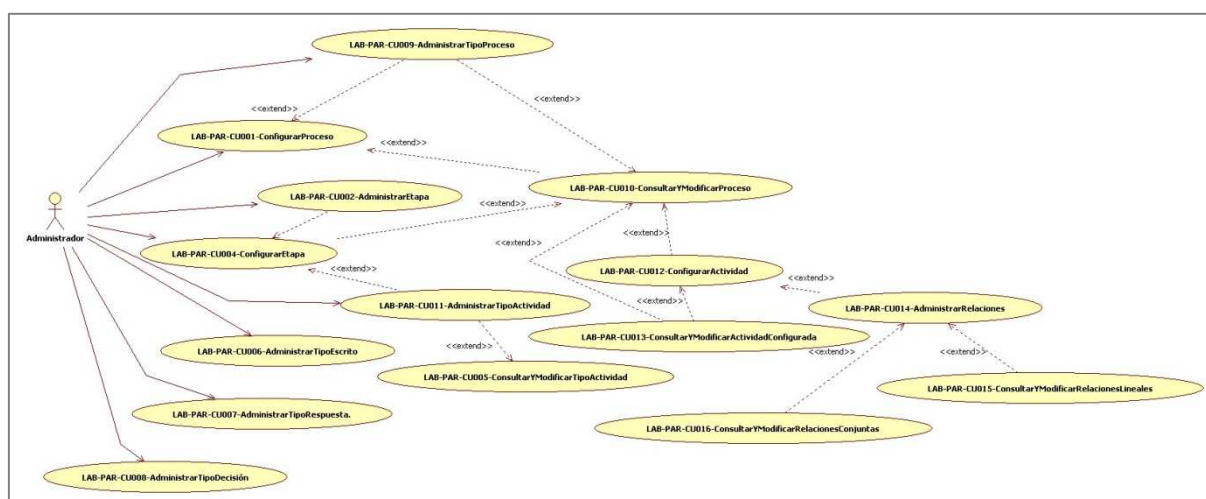


Figura 10: Diagrama CU Módulo Parametrización

Módulo MANTENIMIENTO

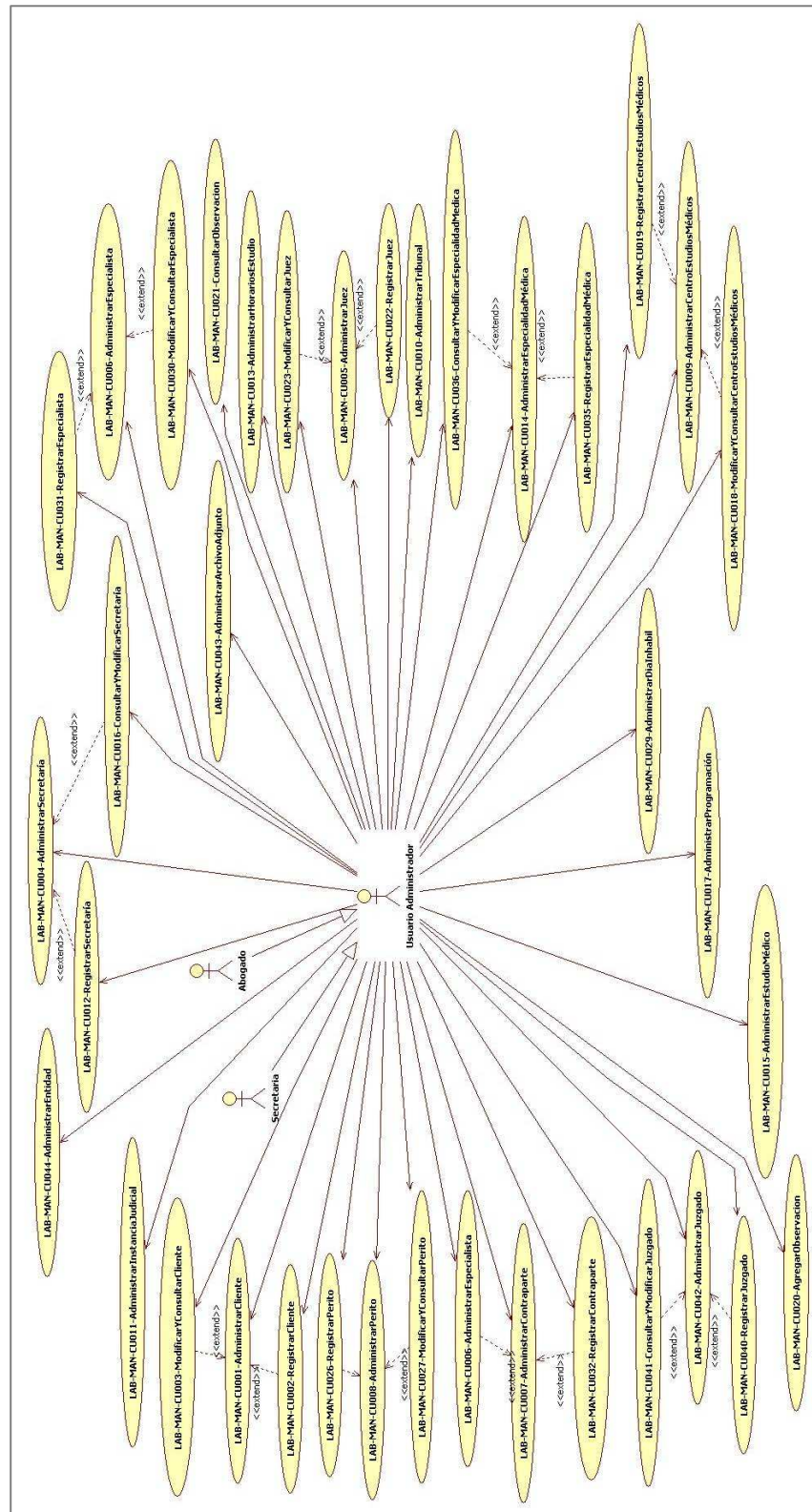


Figura 11: Diagrama CU Módulo Mantenimiento



Módulo ALERTAS

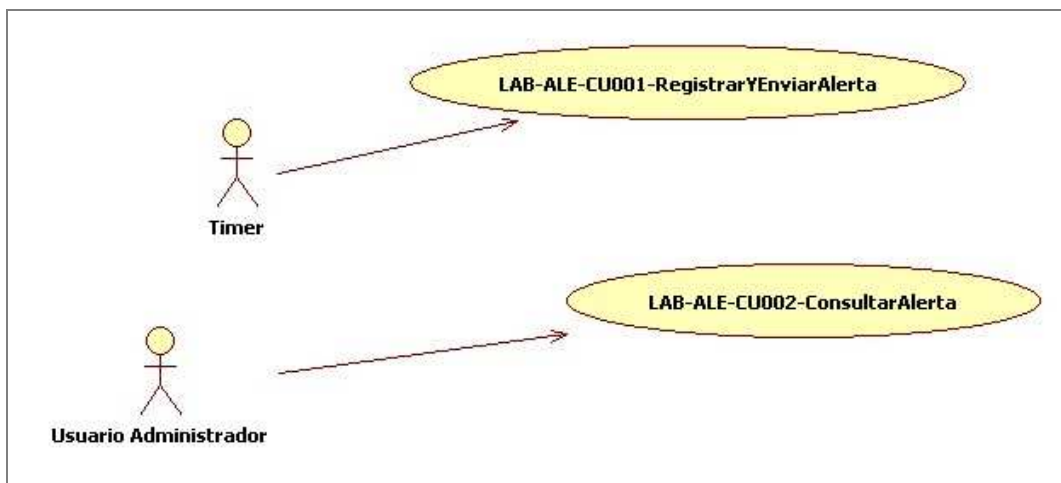


Figura 12: Diagrama CU Módulo Alertas

Módulo REPORTES

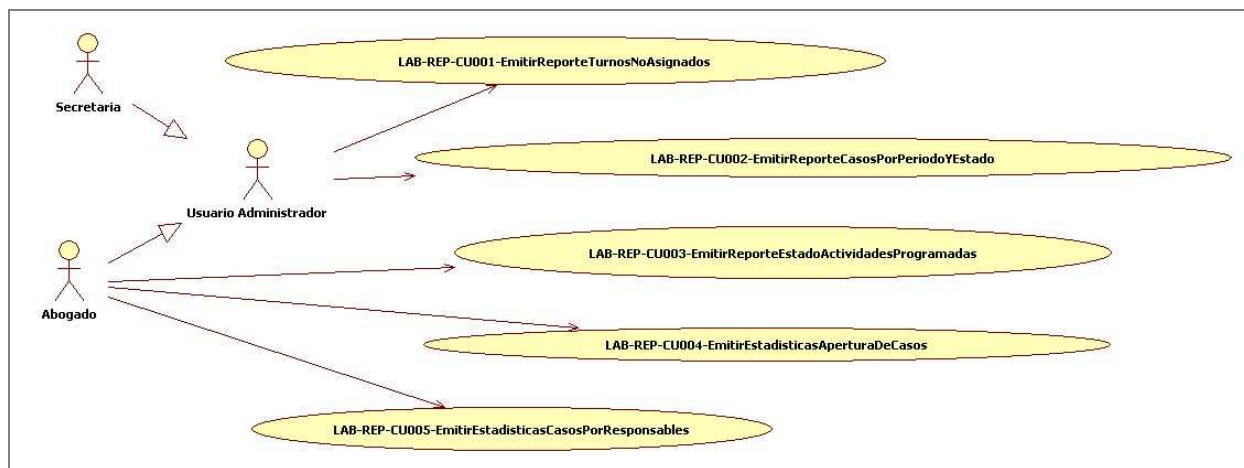


Figura 13: Diagrama CU Módulo Reportes



Matriz Trazabilidad

A continuación se muestra la trazabilidad entre los Casos de uso definidos y los requerimientos relevados. Aquellos casos de uso que no indiquen correspondencia, corresponden a aquellos artefactos que dan soporte a todo el sistema y no son específicos de un requerimiento:

CU/Requerimientos	Agilizar la búsqueda de los clientes.	Gestionar las etapas de los Casos. Registrar la recepción de los Certificados Médicos.	Brindar información de Alertas para las etapas críticas de un Caso	abogados, dependiendo de las características, complejidad y la importancia económica del mismo.	Brindar información actualizada de los Casos	Registrar la documentación que se emite de cada Caso.	Registrar la documentación que se recibe para cada Caso.	Generar informe estadísticos de resultados de Casos.	Brindar información sobre la disponibilidad de los Abogados.	Gestionar agenda de turnos.	Gestionar agenda de audiencias
LAB-AGE-CU001-RegistrarTurno										X	
LAB-AGE-CU002-AdministrarTurno										X	
LAB-AGE-CU003-ConsultarAgenda										X	
LAB-AGE-CU004-ObtenerTareasDiarias											
LAB-AGE-CU005-ConsultarTurno										X	
LAB-AGE-CU006-ModificarTurno										X	
LAB-ALE-CU001-RegistrarAlerta			X								
LAB-ALE-CU002-ConsultarAlerta			X								
LAB-LEG-CU001-RegistrarCaso		X				X	X				X
LAB-LEG-CU002-ActualizarCaso		X		X	X	X	X				X
LAB-LEG-CU004-ActualizarActividadProgramada		X		X	X						X
LAB-LEG-CU005-RegistrarAsignaciónMédico		X									
LAB-LEG-CU006-RegistrarTomaDeDecision		X									



LAB-LEG-CU007-RegistrarInicioExpediente		X										
LAB-LEG-CU008-RegistrarFechaEvento		X										
LAB-LEG-CU009-RegistrarRetiroDeDocumentación		X										
LAB-LEG-CU010-RegistrarPresentacionDocumentos		X					X	X				
LAB-LEG-CU011-RegistrarRecepciónDocumentación		X	X				X	X				
LAB-LEG-CU012-RegistrarRespuesta		X										
LAB-LEG-CU013-RegistrarConvocatoriaDeReunion		X										
LAB-LEG-CU014-ConsultarYModificarActividadNoProgramada		X			X	X						
LAB-LEG-CU015-RegistrarParticipacion		X										
LAB-LEG-CU016-RegistrarAnálisisRecusacionDeParticipante		X										
LAB-LEG-CU017-RegistrarActividadNoProgramada		X			X	X						
LAB-LEG-CU018-BuscarCaso		X			X	X						
LAB-LEG-CU019-DeterminarActividadSiguiete		X										
LAB-LEG-CU020-DeterminarEtapasiguiete		X										
LAB-MAN-CU001-AdministrarCliente	X											
LAB-MAN-CU002-RegistrarCliente	X											
LAB-MAN-CU003-ModificarYConsultarCliente	X											
LAB-MAN-CU004-AdministrarSecretaría												
LAB-MAN-CU005-AdministrarJuez												
LAB-MAN-CU006-AdministrarEspecialista												



LAB-MAN-CU007-AdministrarContraparte												
LAB-MAN-CU008-AdministrarPerito												
LAB-MAN-CU009-AdministrarCentroEstudiosMédicos												
LAB-MAN-CU010-AdministrarTribunal												
LAB-MAN-CU011-AdministrarInstanciaJudicial												
LAB-MAN-CU012-RegistrarSecretaría												
LAB-MAN-CU013-AdministrarHorariosEstudio												
LAB-MAN-CU014-AdministrarEspecialidadMédica												
LAB-MAN-CU015-AdministrarEstudioMédico												
LAB-MAN-CU016-ConsultarYModificarSecretaría												
LAB-MAN-CU017-AdministrarProgramación												
LAB-MAN-CU018-ModificarYConsultarCentroEstudiosMédicos												
LAB-MAN-CU019-RegistrarCentroEstudiosMédicos												
LAB-MAN-CU020-AgregarObservacion								X				
LAB-MAN-CU021-ConsultarObservacion								X				
LAB-MAN-CU022-RegistrarJuez												
LAB-MAN-CU023-ModificarYConsultarJuez												
LAB-MAN-CU024-AdministrarPericia												
LAB-MAN-CU025-AdministrarGremio												
LAB-MAN-CU026-RegistrarPerito												
LAB-MAN-CU027-ModificarYConsultarPerito												



LAB-MAN-CU028- AdministrarTipoDePatologias												
LAB-MAN-CU029-AdministrarDiaInhabil												
LAB-MAN-CU030- ModificarYConsultarEspecialista												
LAB-MAN-CU031-RegistrarEspecialista												
LAB-MAN-CU032-RegistrarContraparte												
LAB-MAN-CU033- ModificarYConsultarContraparte												
LAB-MAN-CU034-AdministrarPatologias												
LAB-MAN-CU035- RegistrarEspecialidadMedica												
LAB-MAN-CU036- ConsultarYModificarEspecialidadMedica												
LAB-MAN-CU040-RegistrarJuzgado												
LAB-MAN-CU041- ConsultarYModificarJuzgado												
LAB-MAN-CU042-AdministrarJuzgado												
LAB-MAN-CU043-AdministrarArchivoAdjunto												
LAB-MAN-CU044-AdministrarEntidad												
LAB-PAR-CU001-ConfigurarProceso												
LAB-PAR-CU002-AdministrarEtapa												
LAB-PAR-CU003-AdministrarTipoTrámite												
LAB-PAR-CU004-ConfigurarEtapa												
LAB-PAR-CU005- ConsultarYModificarTipoActividad												
LAB-PAR-CU006-AdministrarTipoEscrito												
LAB-PAR-CU007-AdministrarTipoRespuesta												



LAB-PAR-CU008-AdministrarTipoDecisión												
LAB-PAR-CU009-AdministrarTipoProceso												
LAB-PAR-CU010-ConsultarYModificarProceso												
LAB-PAR-CU011-AdministrarTipoActividad												
LAB-PAR-CU012-ConfigurarActividad												
LAB-PAR-CU013-ConsultarYModificarActividadConfigurada												
LAB-PAR-CU014-AdministrarRelaciones												
LAB-PAR-CU015-ConsultarYModificarRelacionesLineales												
LAB-PAR-CU016-ConsultarYModificarRelacionesConjuntas												
LAB-PAR-CU017-AdministrarActualizaciónEventos												
LAB-REP-CU001-EmitirReporteTurnosNoAsignados										X		
LAB-REP-CU002-EmitirReporteCasosPorPeriodoYEstado									X			
LAB-REP-CU003-EmitirReporteEstadoActividadesProgramadas											X	
LAB-REP-CU004-EmitirEstadisticasAperturaDeCasos						X			X			
LAB-REP-CU005-EmitirEstadisticasCasosPorResponsables									X	X		
LAB-SEG-CU001-AdministrarPerfil						X			X	X		
LAB-SEG-CU002-IniciarSesion												
LAB-SEG-CU003-AdministrarUsuario												
LAB-SEG-CU004-ConsultarYModificarPerfil												



LAB-SEG-CU006- ConsultarYModificarUsuario												
LAB-SEG-CU007-CambiarContraseña												
LAB-SEG-CU008-AsignarPerfil												