

ANEXOS

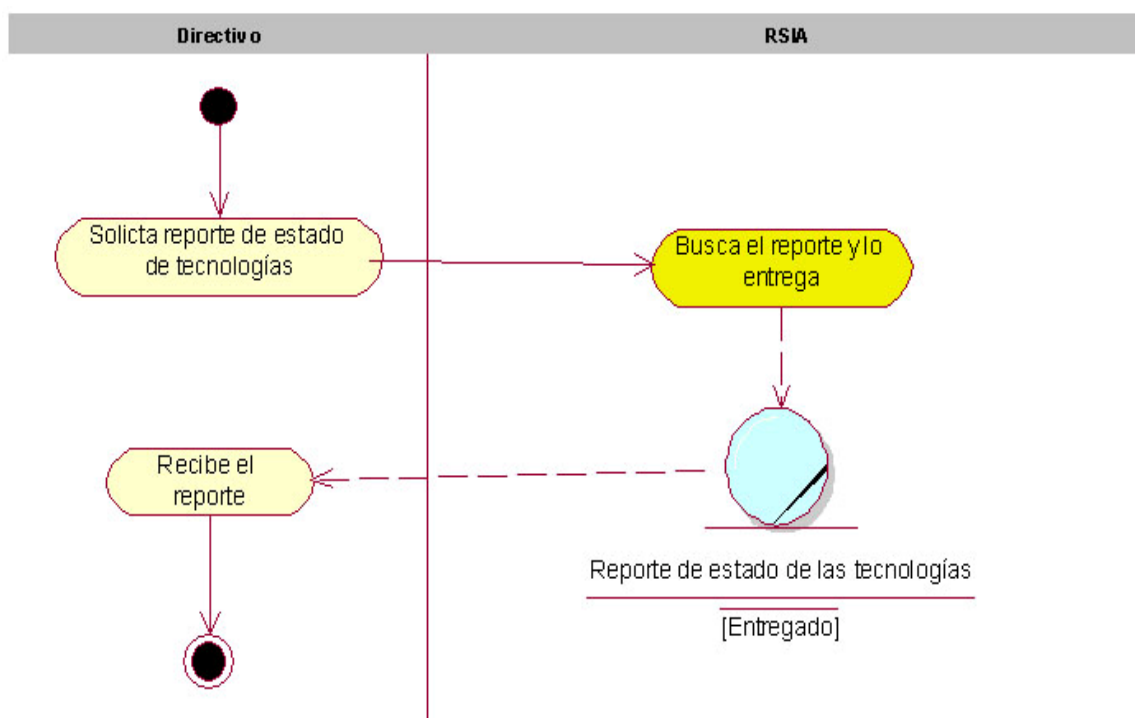
ANEXO 1: Diferencias entre metodologías ágiles y tradicionales

METODOLGÍAS ÁGILES	METODOLOGÍAS TRADICIONALES
Basadas en heurísticas provenientes de prácticas de producción de código	Basadas en normas provenientes de estándares seguidos por el entorno de desarrollo
Especialmente preparados para cambios durante el proyecto	Cierta resistencia a los cambios
Impuestas internamente (por el equipo)	Impuestas externamente
Proceso menos controlado, con pocos principios	Proceso mucho más controlado, con numerosas políticas/normas
No existe contrato tradicional o al menos es bastante flexible	Existe un contrato prefijado
El cliente es parte del equipo de desarrollo	El cliente interactúa con el equipo de desarrollo mediante reuniones
Grupos pequeños (<10 integrantes) y trabajando en el mismo sitio	Grupos grandes y posiblemente distribuidos
Pocos artefactos Más artefactos	Pocos roles Más roles
Pocos roles	Más roles
Menos énfasis en la arquitectura del software	La arquitectura del software es esencial y se expresa mediante modelos

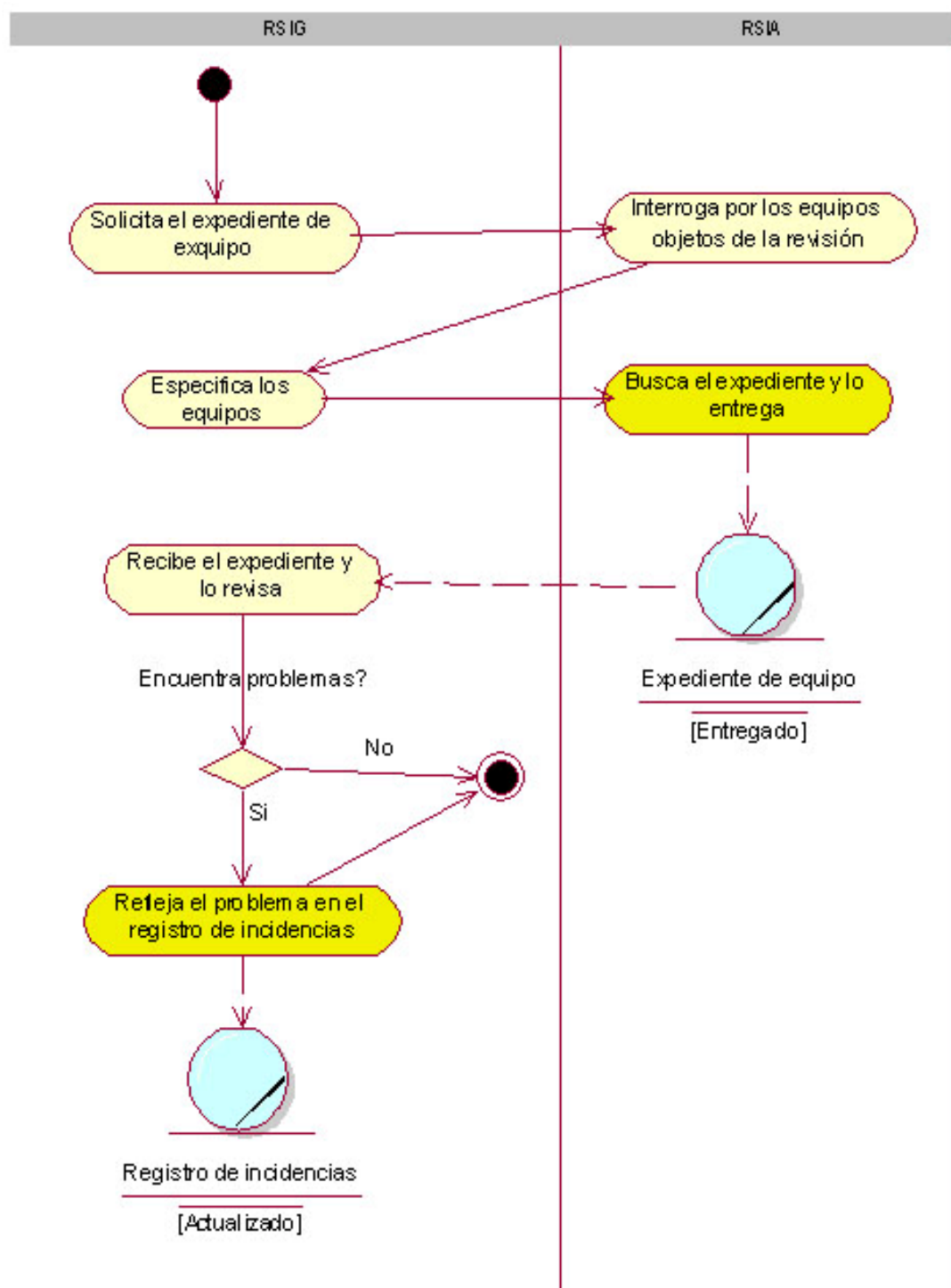
ANEXO 2: Pasos para aplicar la metodología RUP

1. Modelado del negocio
2. Iteraciones
 - 2.1. Definir requisito
 - 2.2. Análisis
 - 2.3. Diseño
 - 2.4. Implementación
 - 2.5. Prueba e integración
3. Realizar Iteraciones hasta cumplir con todos los requisitos del sistema y estos queden implementado y probados.

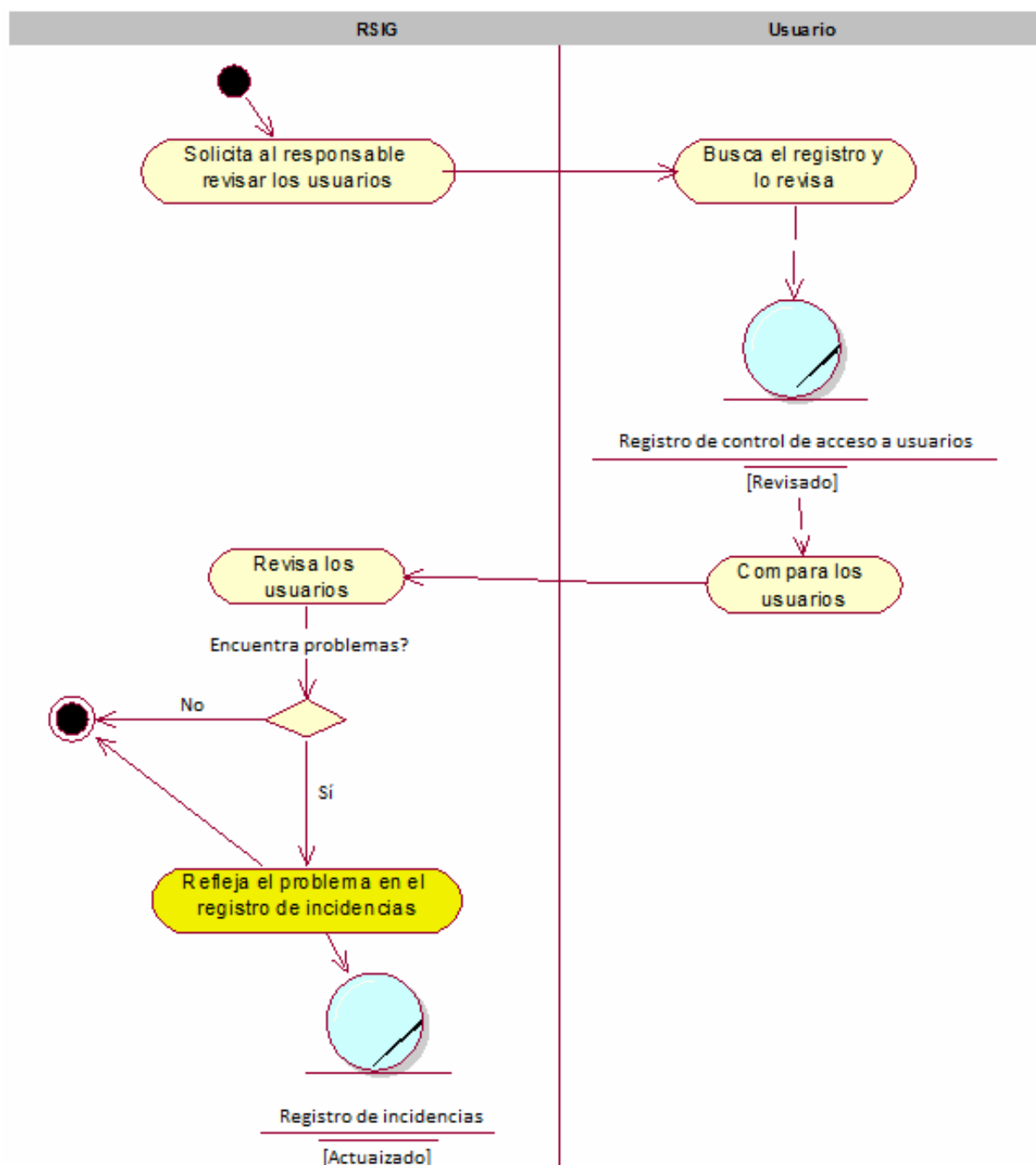
ANEXO 3: Diagrama de actividades del Caso de Uso Solicitar reportes



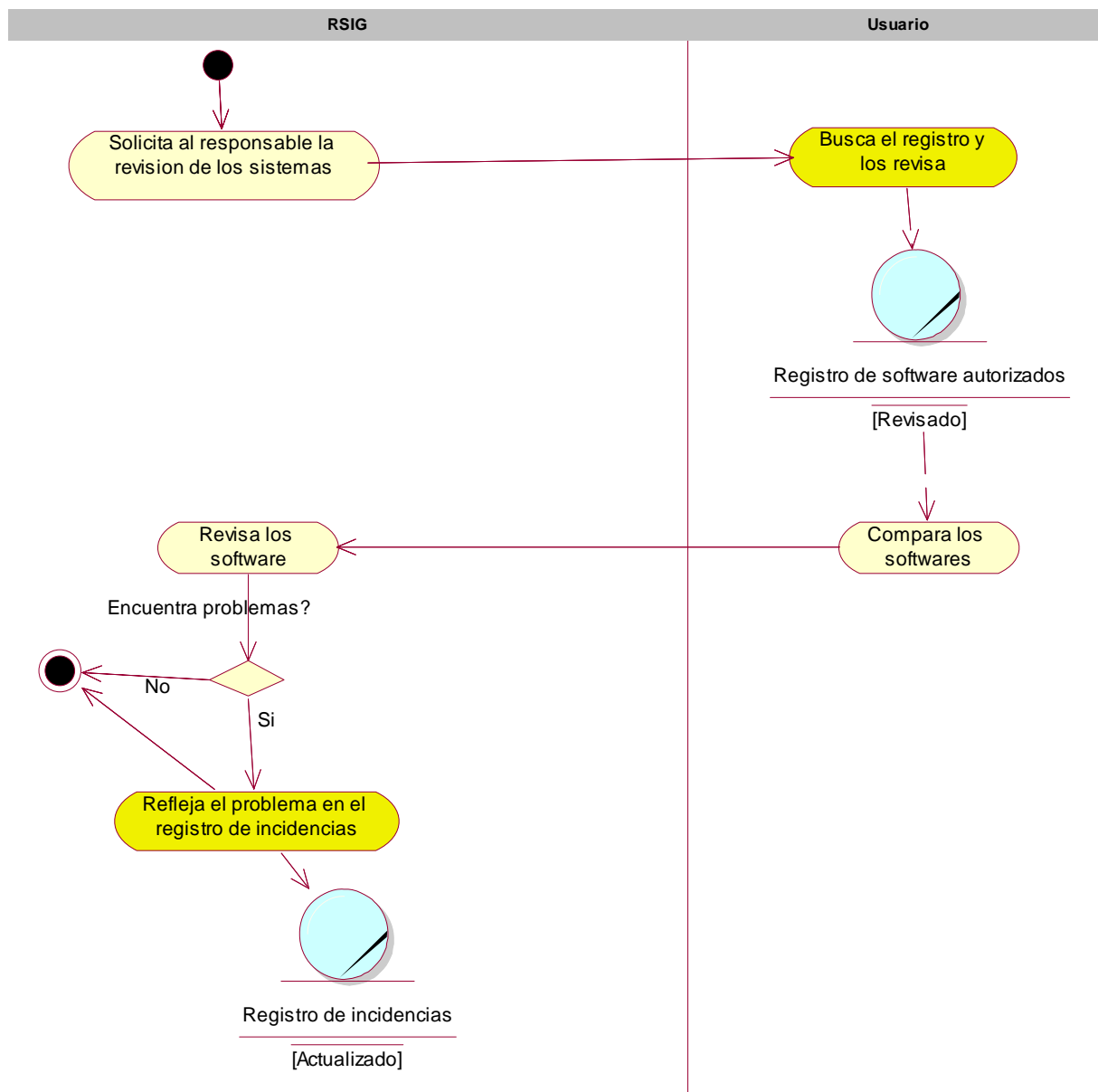
ANEXO 4: Diagrama de Actividades del Caso de Uso Revisar expediente de equipo



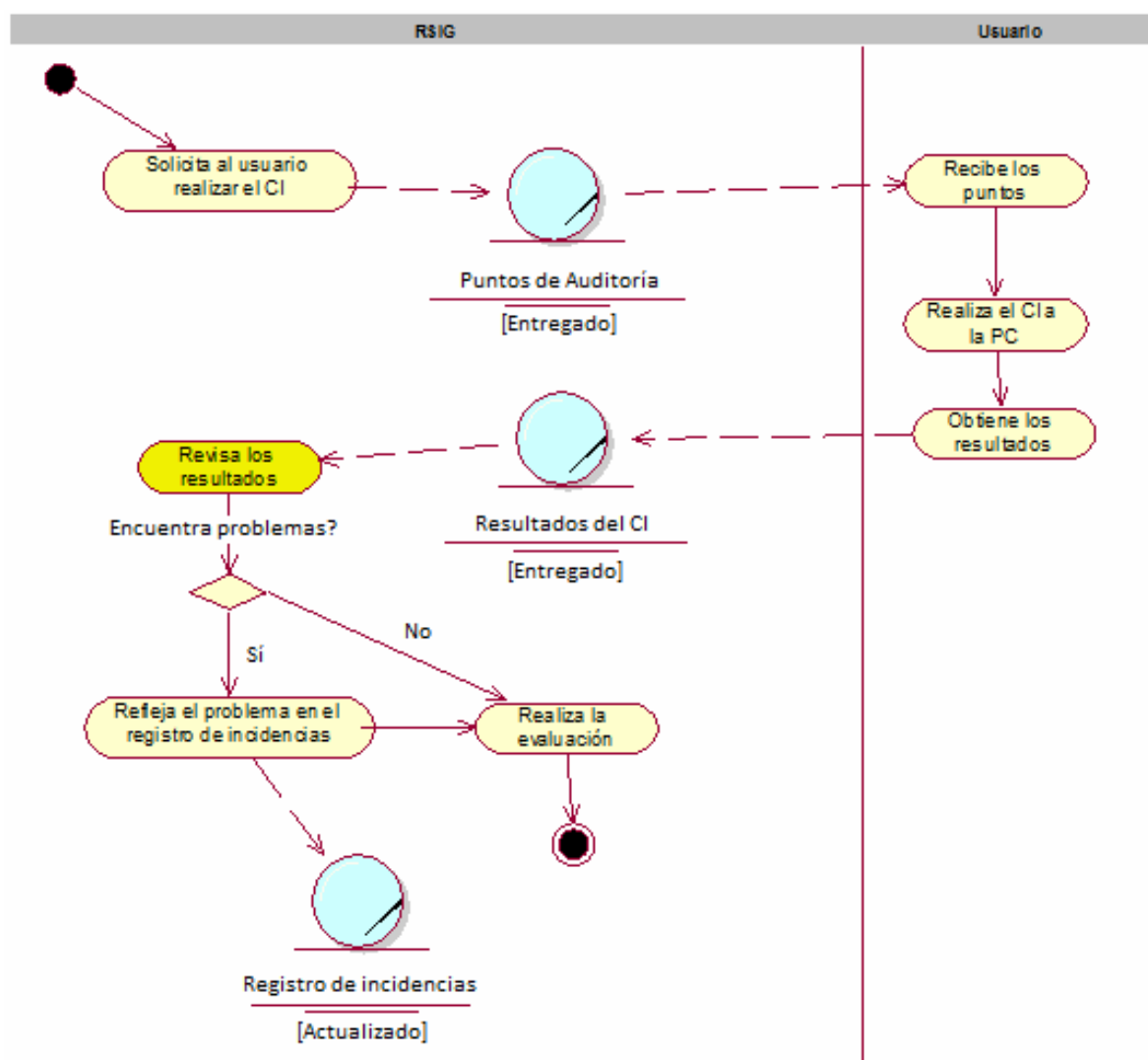
ANEXO 5: Diagrama de Actividades del Caso de Uso Solicitar registro de control de acceso a usuarios



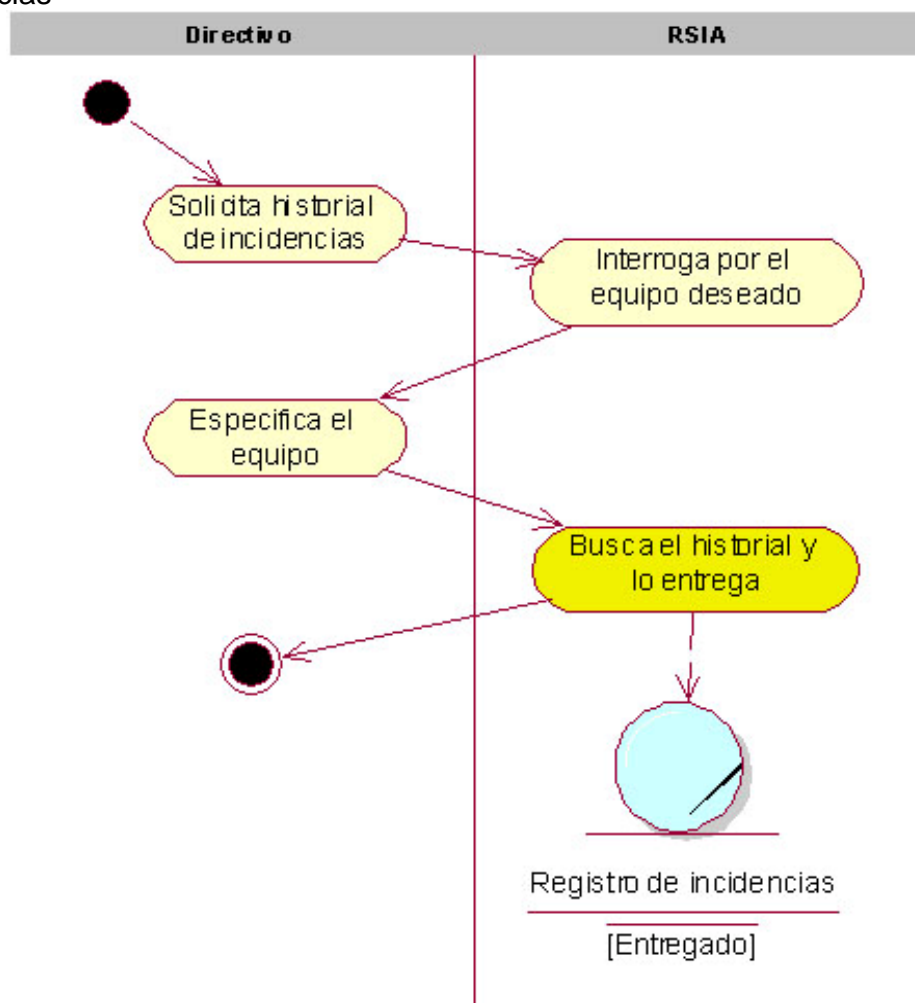
ANEXO 6: Diagrama de Actividades del caso de Uso Solicitar registro de software instalado



ANEXO 7: Diagrama de Actividades del Caso de Uso Realizar Control Interno



ANEXO 8: Diagrama de Actividades del Caso de Uso Solicitar historial de incidencias



ANEXO 9: Prototipo de Realizar Control Interno

 [Listado PC](#) / [Registros](#) / Control Interno

DNS: 230-Infoaries

no Inventario: 230086

Fecha de Creado: 2008-11-28

Nombre del Cuestionario: primer cuestionario

Aspectos a Evaluar	Puntos
Seguridad de Lógica	
1 ?Arranque primero por HDD?	<input type="text" value="Muy Deficiente"/>
2 Password en el Setup	<input type="text" value="Deficiente"/>
3 Refrescador de Pantalla con contraseña	<input type="text" value="Mejorable"/>
4 Instalado service packs actualizado	<input type="text" value="Aceptable"/>
5 partición c de la pc desfragmentada	<input type="text" value="Correcto"/>
Seguridad de Datos	
1 El usuario cuenta con salva de su información	<input type="text" value="Aceptable"/>
2 El HDD cuenta con dos particiones	<input type="text" value="Aceptable"/>
3 instalado el kaspersky y actualizado	<input type="text" value="Correcto"/>

Evaluación Control Interno

 [Listado PC](#) / [Registros](#) / Evaluación

[Vista a Imprimir](#)

DNS: 230-Infoaries

no Inventario: 230086

Seguridad de Lógica

 96 %

Seguridad de Datos




 54 %

Promedio Total de Seguridad 0%

Evaluación del Control Interno 0


[Recomendaciones](#)

Leyenda


-  Zona Verde No Requiere acciones
-  Zona Amarilla Requiere acciones a medio plazo
-  Zona Roja Requiere acciones a corto plazo



Modelo de Control Interno

ANEXO 10: Prototipo Gestionar Historial de Incidencias

 [Listado PC](#) / [Registros](#) / Historial

DNS: 230-Infoaries no Inventario: 230086

 Nueva Incidencia

Fecha	Incidencia	Solución	Observaciones	Realizado Por		
2009-02-11	Se detecto virus	Escanear la pc	Quedo limpia de vi	Raquel Cruz		

Visualizar Historial de Incidencias

DNS: FOURIER

no Inventario: 230201205


Fecha:	<input type="text"/> ...
Incidencia :	<input type="text"/>
Solución :	<input type="text"/>
Observaciones :	<input type="text"/>
Realizado Por :	<input type="text"/>

Añadir Incidencia y Editar Incidencia

ANEXO 11: Prototipo Gestionar Registro de Control de Acceso

DNS: FOURIER

no Inventario: 230201205

 Nuevo Acceso

No.	Nombre Usuario	Fecha I.	Fecha F.	Autorizado Por		

Visualizar Registro de Control de Acceso

DNS: FOURIER

no Inventario: 230201205

Nomnre Usuario:	<input type="text"/>
Autorizado Por :	<input type="text"/>
Fecha Inicio :	<input type="text"/> ...
Observaciones :	<input type="text"/>

Añadir Acceso

ANEXO 12: Prototipo Visualizar Expediente de Equipo

[Vista a Imprimir](#)


Expediente del Equipo					
Fecha de Entrada:		Área:	230-Economía	Dns: FOURIER	
Baja Técnica	Fecha:	No. Dictamen :		Taller que emite dictamen:	
Tipo de Equipo	Modelo / Detalles		Marca	No. Serie	No. Inventario
Pc	MX3W PRO		AOPEN		230201205
Componentes del Equipo					
HDD	6K040LO 40GB		MAXTOR	---	---
RAM	256MB (SDRAM)		---	---	---
Procesador	PENTIUM IIIIE, 550MHZ		INTEL	---	---
Mother Board	MX3W PRO		AOPEN	---	---

ANEXO 13: Prototipo Gestionar Registro de Software Autorizado

DNS: FOURIER

no Inventario: 230201205

[Vista a Imprimir](#)

 Nuevo SoftWare

No.	SoftWare	Descripción	Fecha Instalación	

Visualizar Registro de Software Autorizados

DNS: FOURIER

no Inventario: 230201205


SoftWare:	<input type="text" value="- Seleccione -"/>	
Computador :	<input type="text"/>	
Fecha :	<input type="text"/>	<input type="button" value="..."/>
<div><input type="button" value="Añadir"/> <input type="button" value="Cancelar"/></div>		









Añadir Software

ANEXO 14: Prototipo Gestionar Componente de Equipo

DNS: FOURIER

no Inventario: 230201205

 Nuevo Componente

Componentes	No.Inventario	Marca	Modelo/Detalle	No.Serie		
HDD	---	FUJITSU	MPF3102AT 10GB	---		
HDD	---	MAXTOR	6K040LO 40GB	---		
RAM	---	---	256MB (SDRAM)	---		
Procesador	---	INTEL	PENTIUM IIIE, 550MHZ	---		
Mother Board	---	AOPEN	MX3W PRO	---		

Visualizar Componentes de Equipo

DNS: FOURIER

no Inventario: 230201205

Componentes :	- Seleccione -
No.Inventario:	---
Modelo/Detalle :	---
Marca :	---
No.Serie :	---

Añadir Componente

Cancelar

Añadir Componente

DNS: FOURIER

no Inventario: 230201205


Componentes :	HDD
No.Inventario:	---
Modelo/Detalle :	6K040LO 40GB
Marca :	MAXTOR
No.Serie :	---

Salvar Edición

Cancelar

Modificar Componente

ANEXO 15: Prototipo Ejecutar Baja Técnica

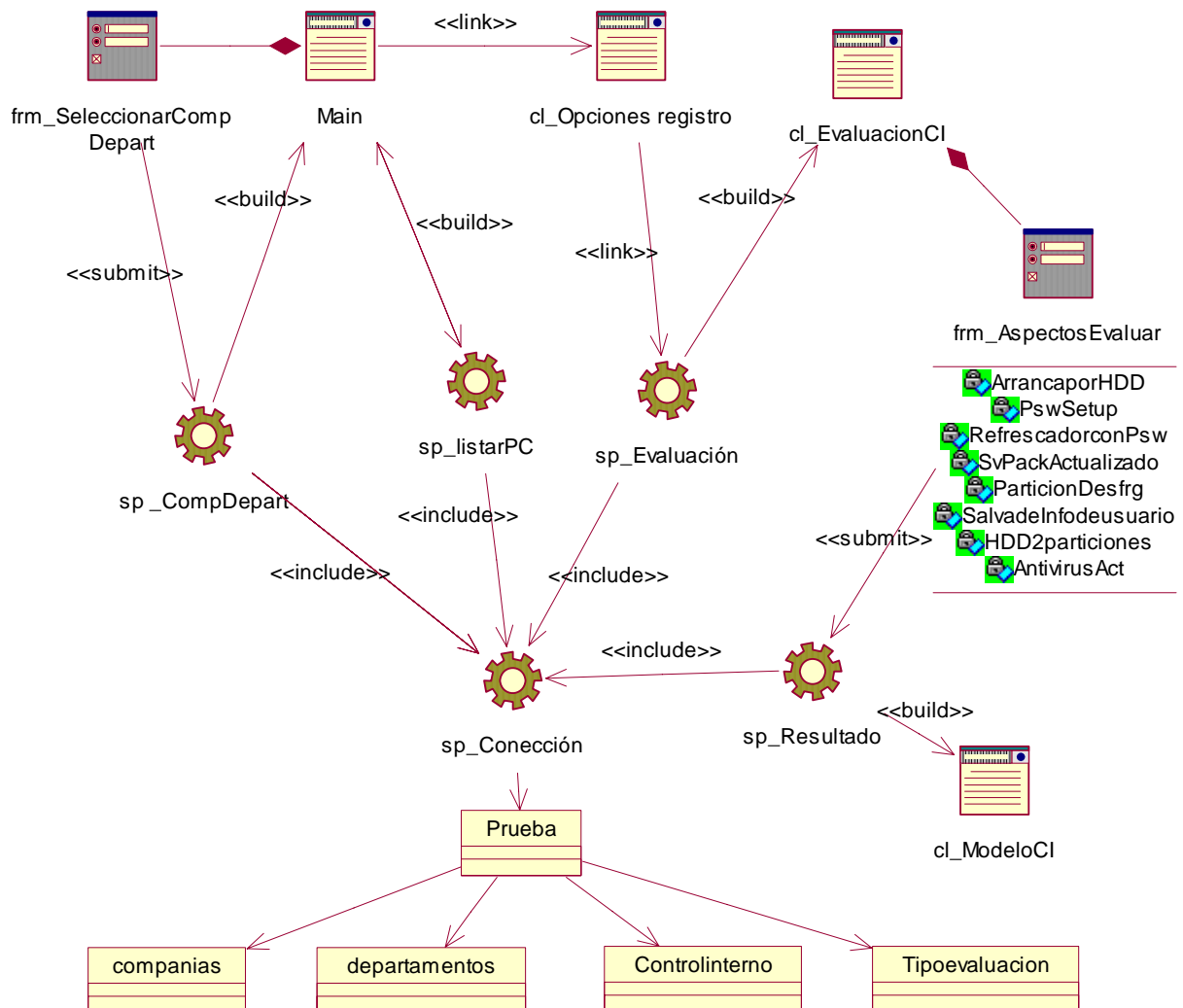
 [Listado PC](#) / [Registros](#) / [Baja Técnica](#) / Nueva Incidencia

DNS: 230-Infoaries

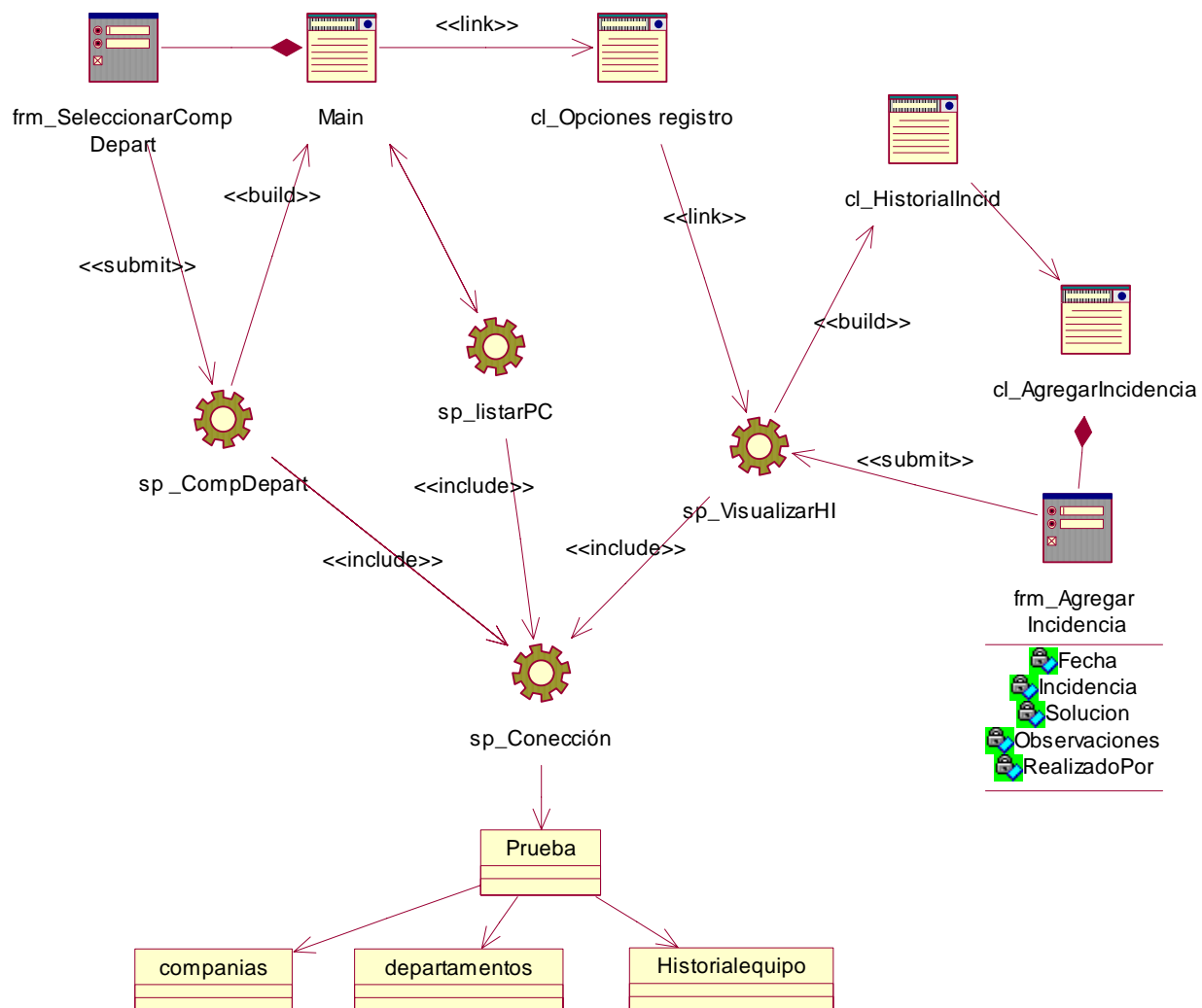
no Inventario: 230086

Fecha:	<input type="text"/>	<input data-bbox="949 555 976 593" type="button" value="..."/>
Causa :	<input type="text"/>	
Observaciones :	<input type="text"/>	
Realizado Por :	<input type="text"/>	
<input data-bbox="730 880 831 913" type="button" value="Salvar"/>		<input data-bbox="911 880 1038 913" type="button" value="Cancelar"/>

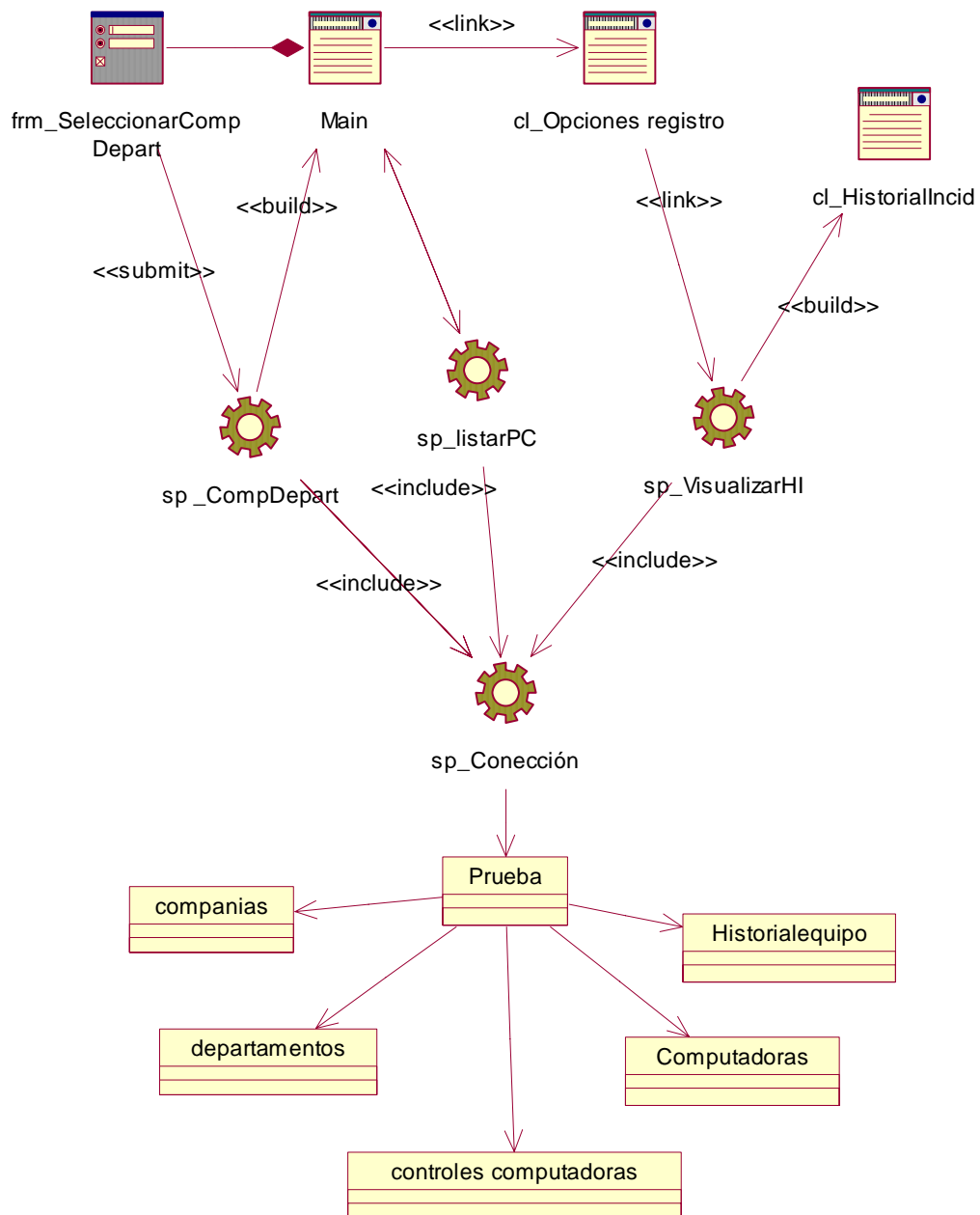
ANEXO 16: Diagrama de clase Web del caso de uso Realizar control interno



ANEXO 17: Diagrama de clase Web del caso de uso Gestionar historial de incidencias.

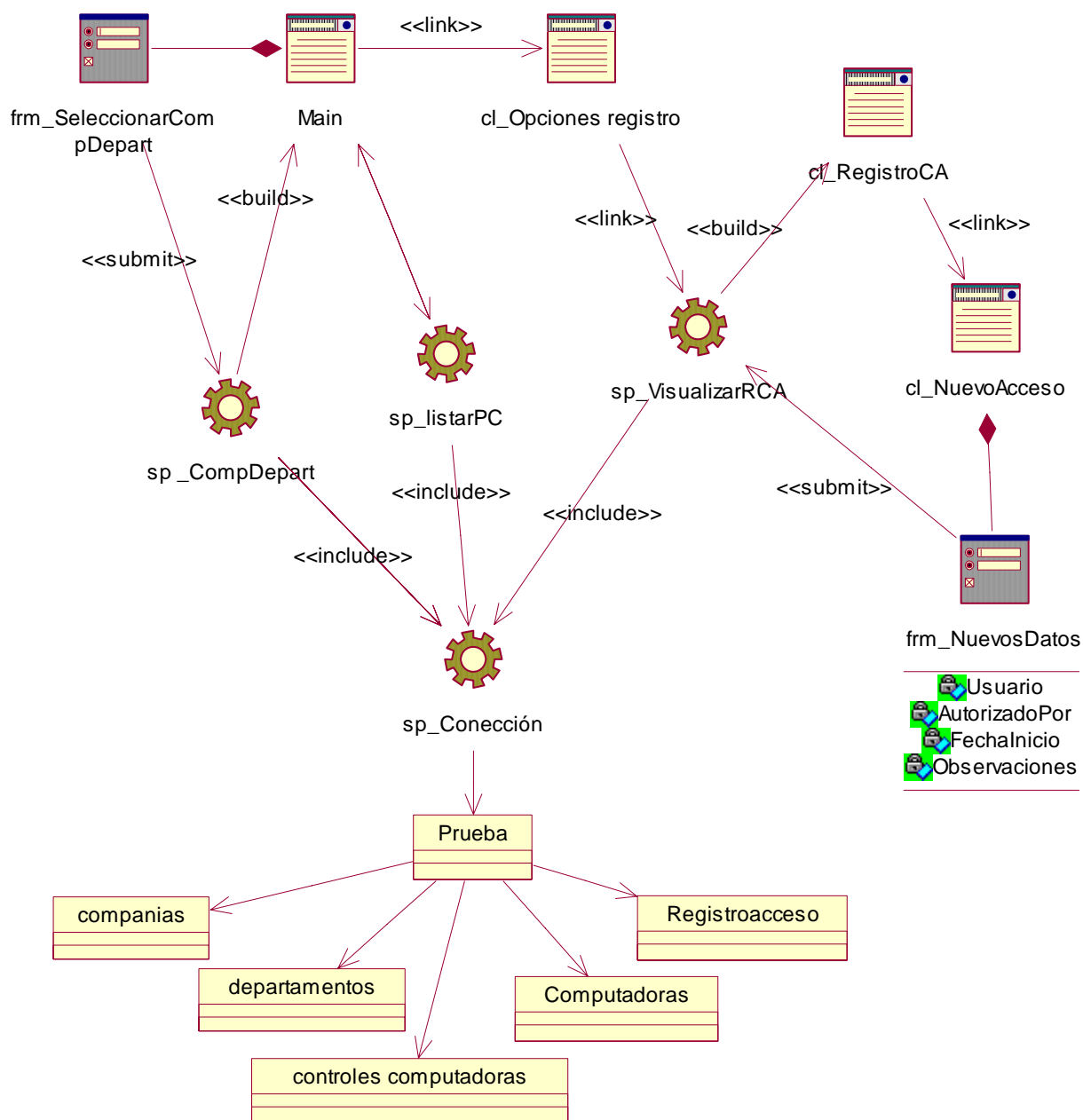


Insertar Incidencia

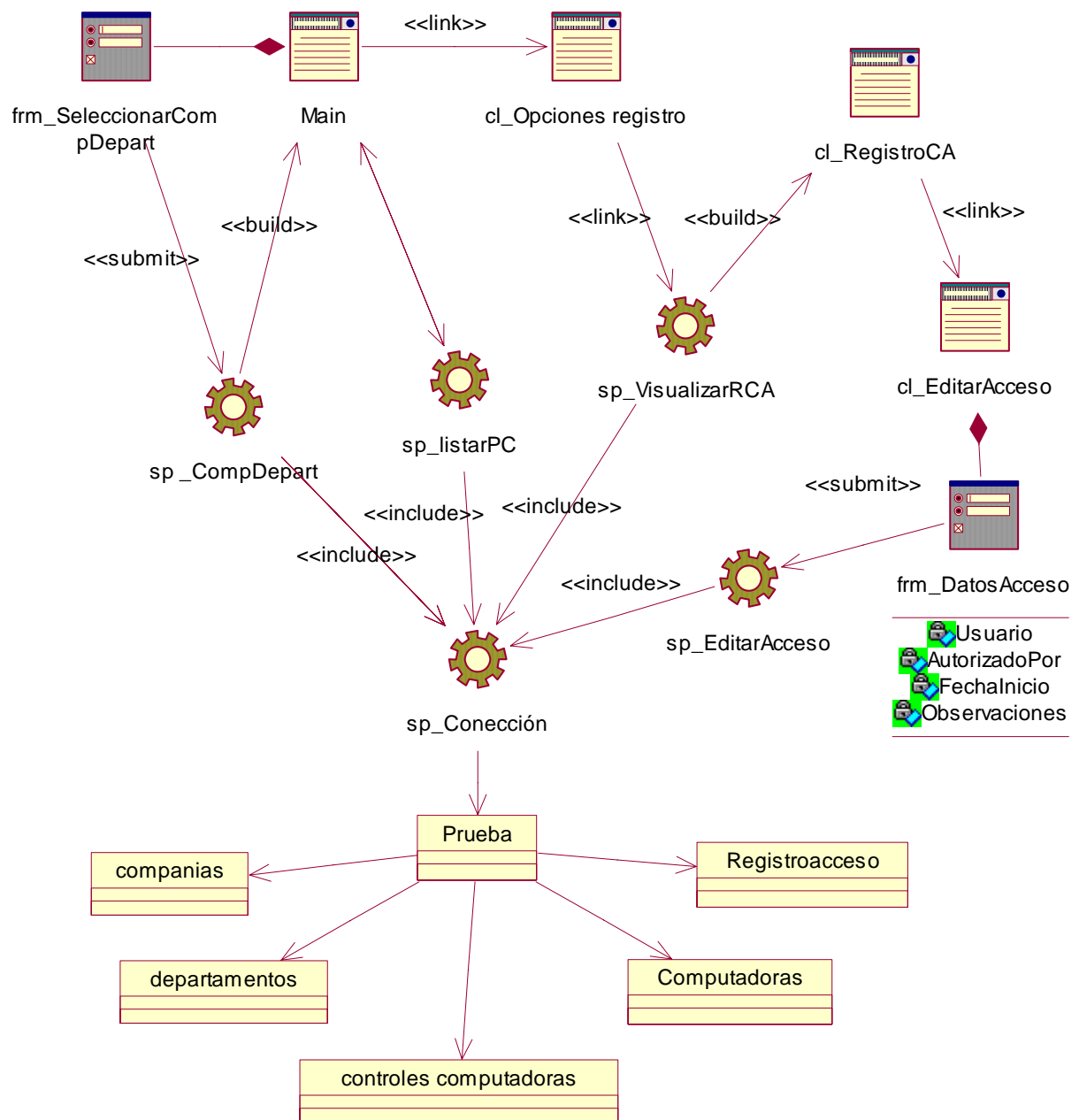


Visualizar Historial de Incidencias

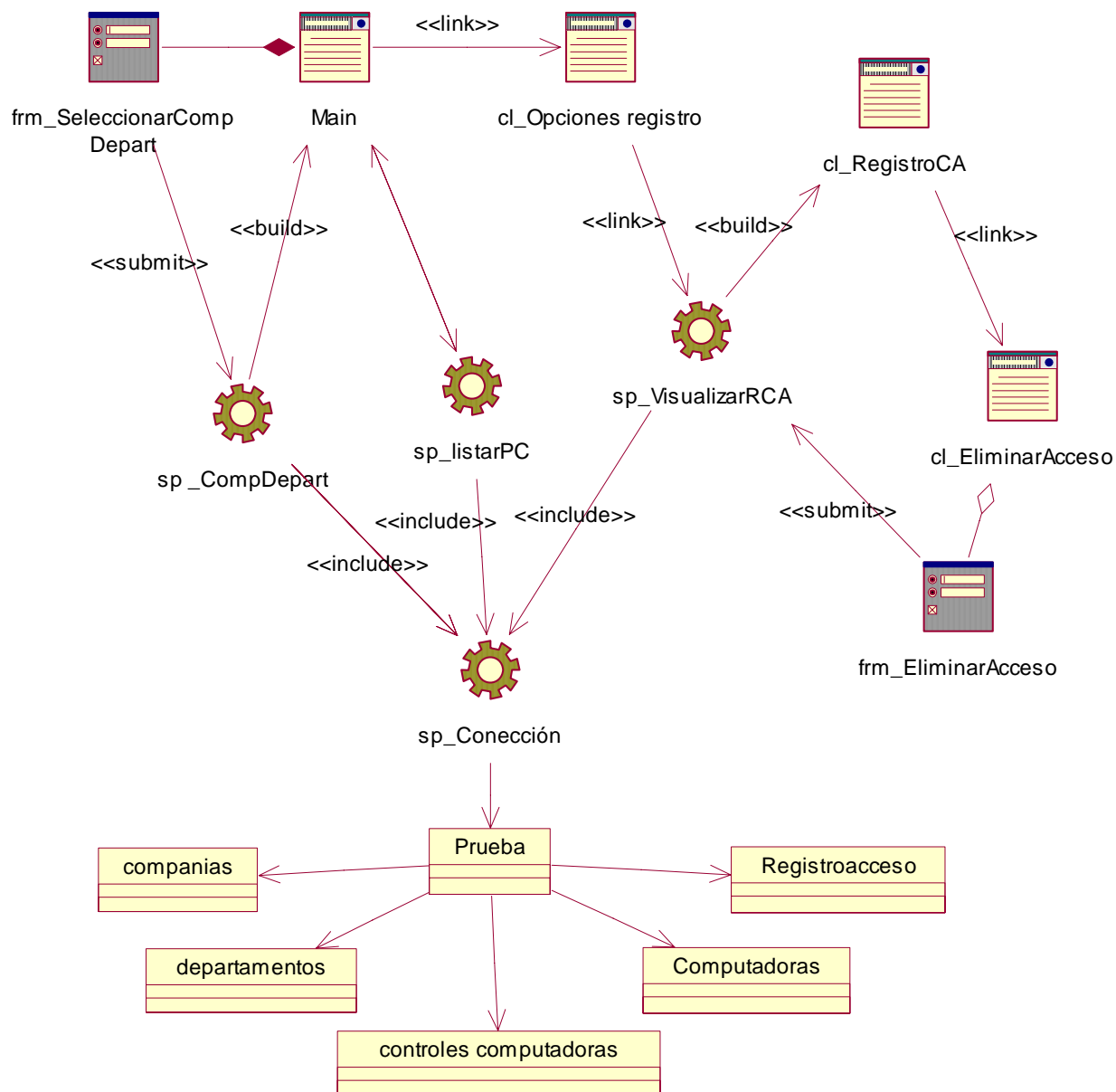
ANEXO 18: Diagrama de clase Web del caso de uso Gestionar registro de control de acceso.



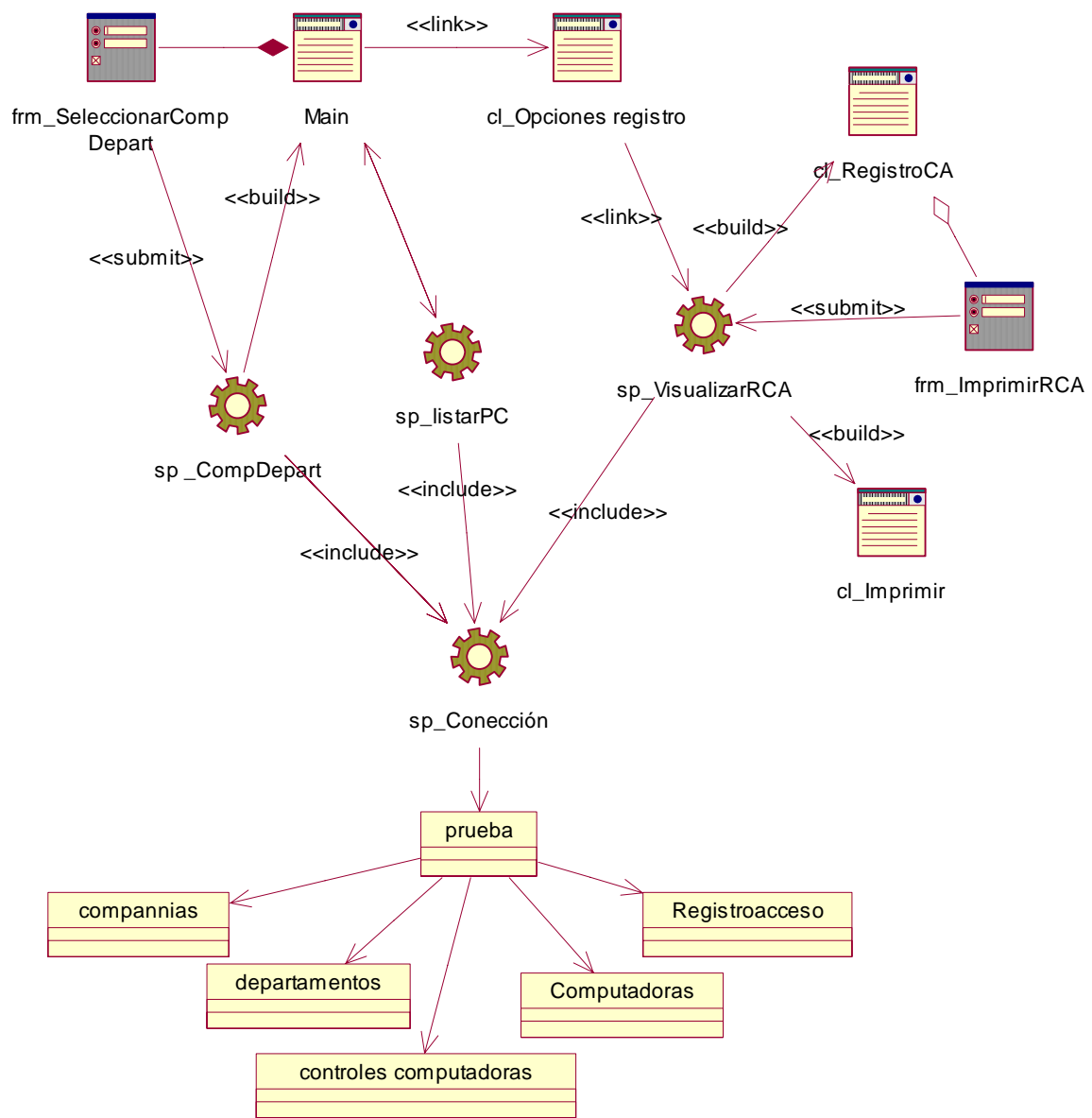
Insertar Acceso



Editar Acceso

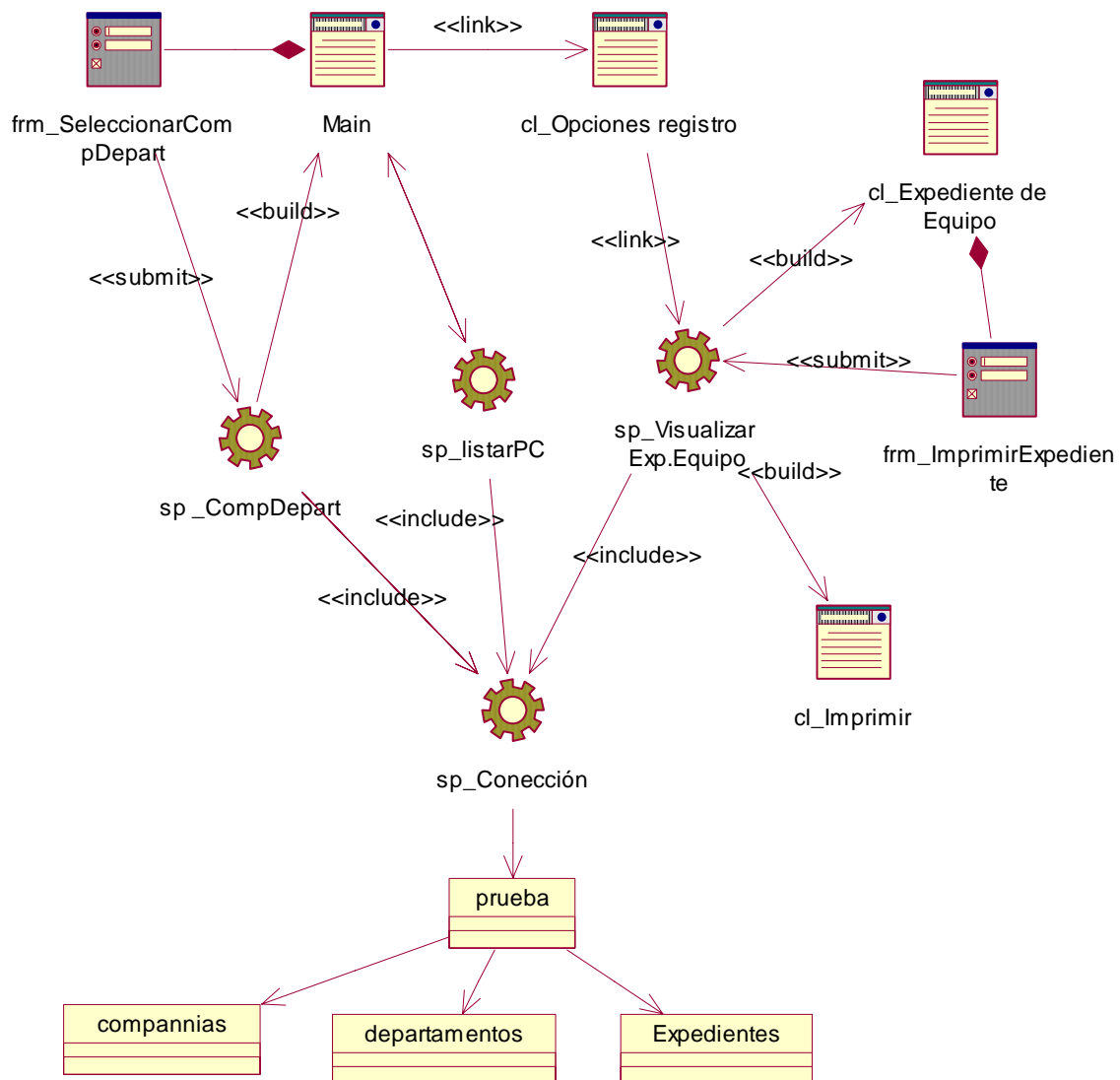


Eliminar Acceso



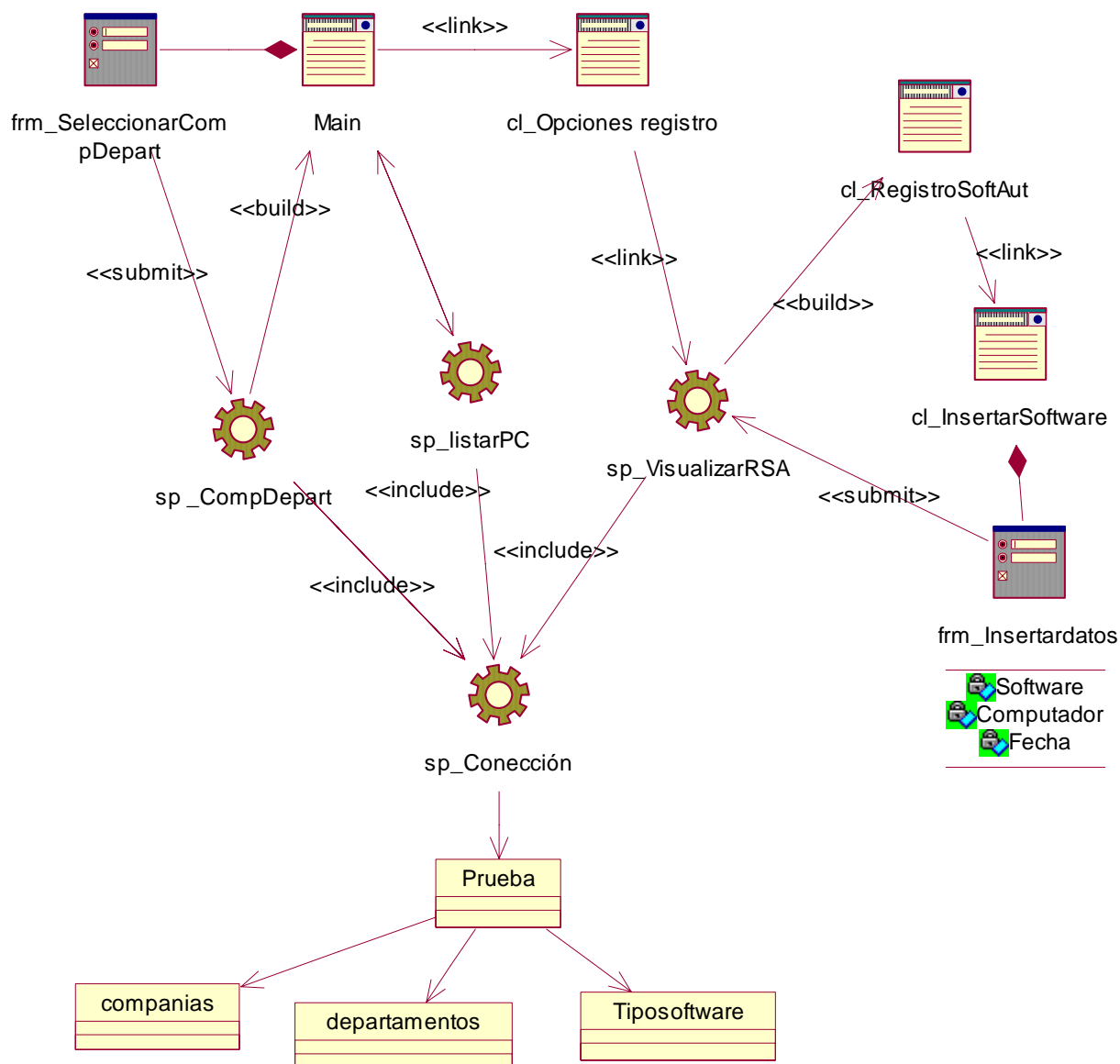
Imprimir Registro de control de acceso

ANEXO 19: Diagrama de clase Web del caso de uso Gestionar expediente de equipo.

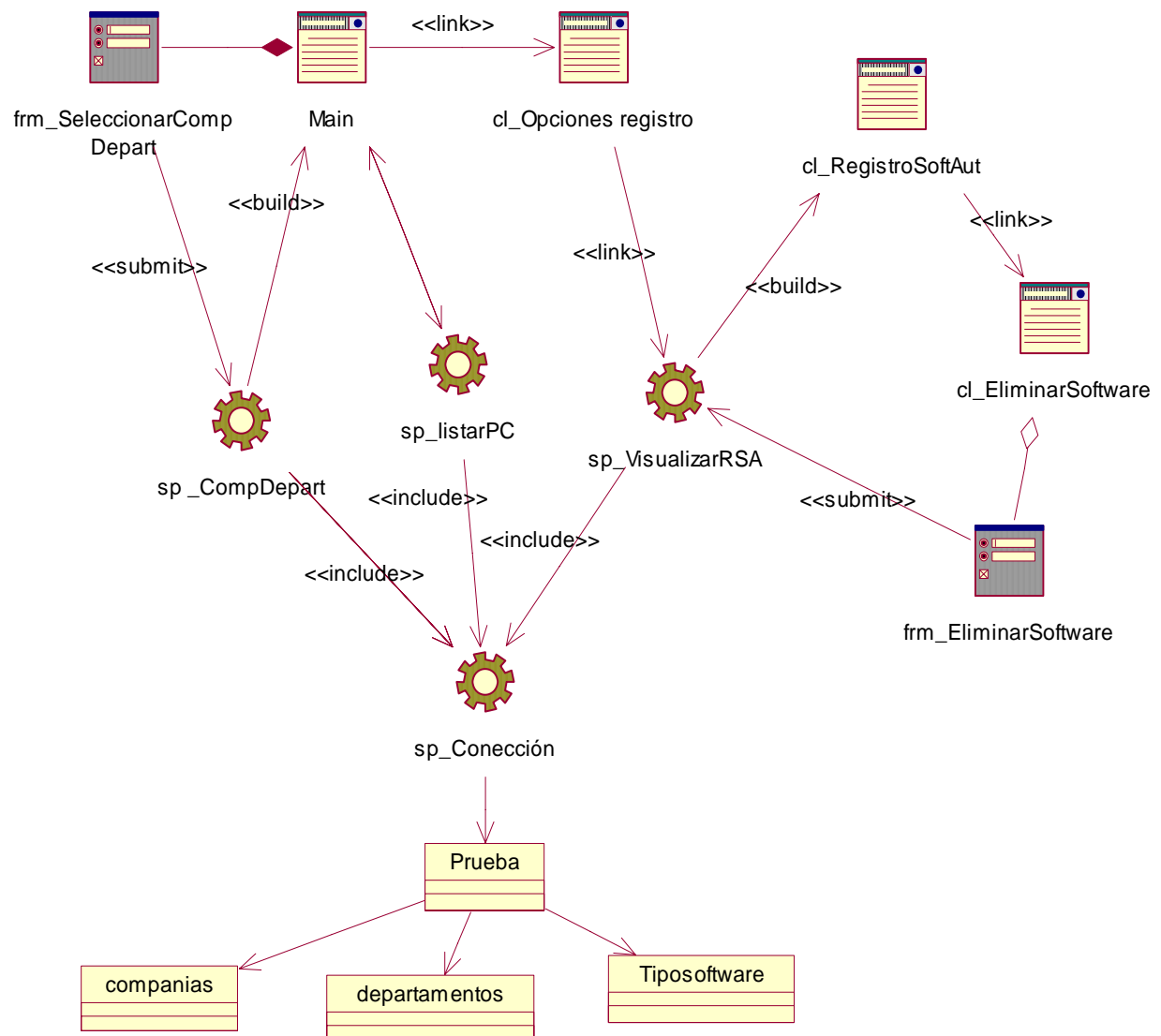


Visualizar Expediente de equipo

ANEXO 20: Diagrama de clase Web del caso de uso Gestionar registro de software autorizado.

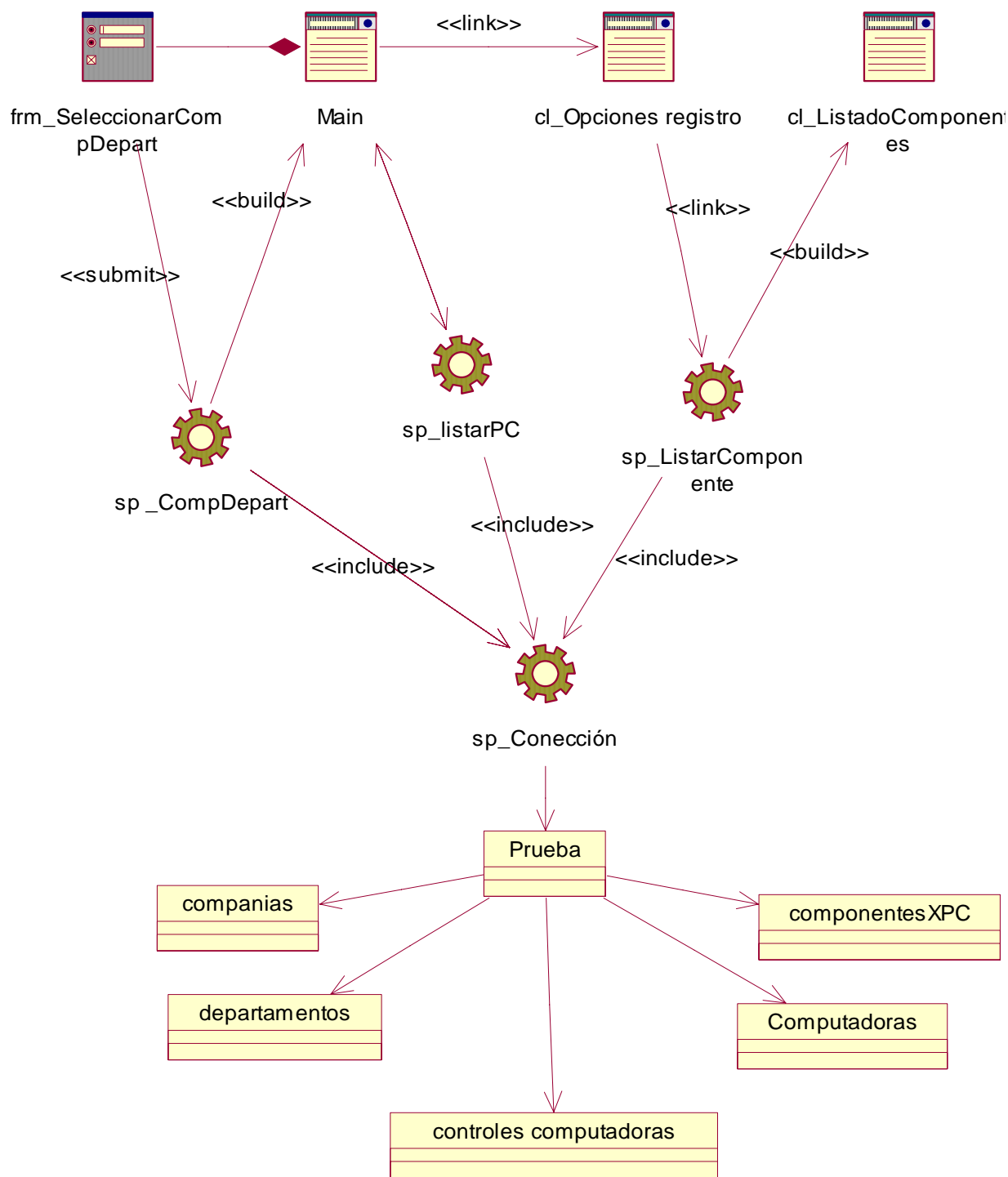


Insertar software

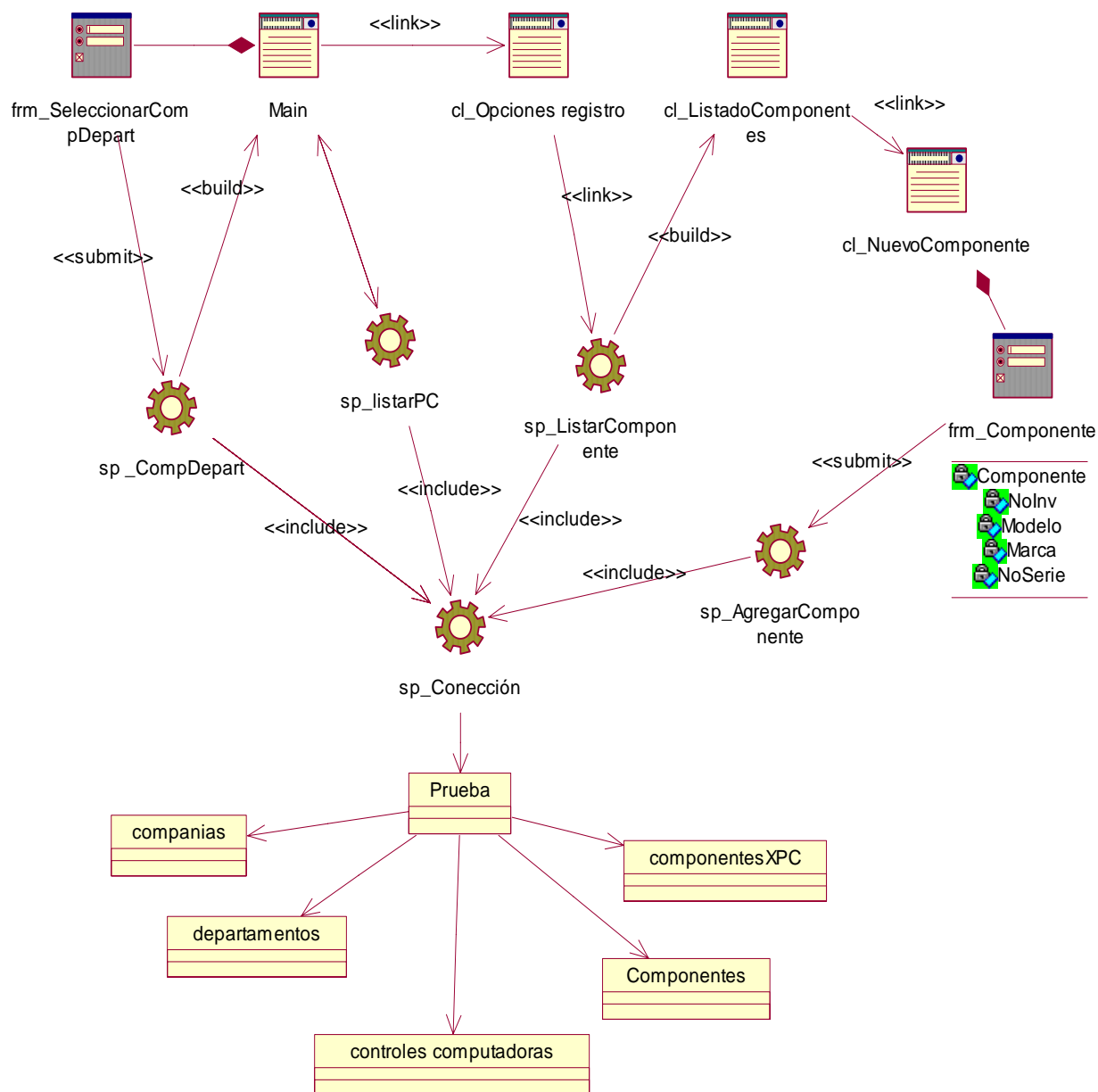


Eliminar Software

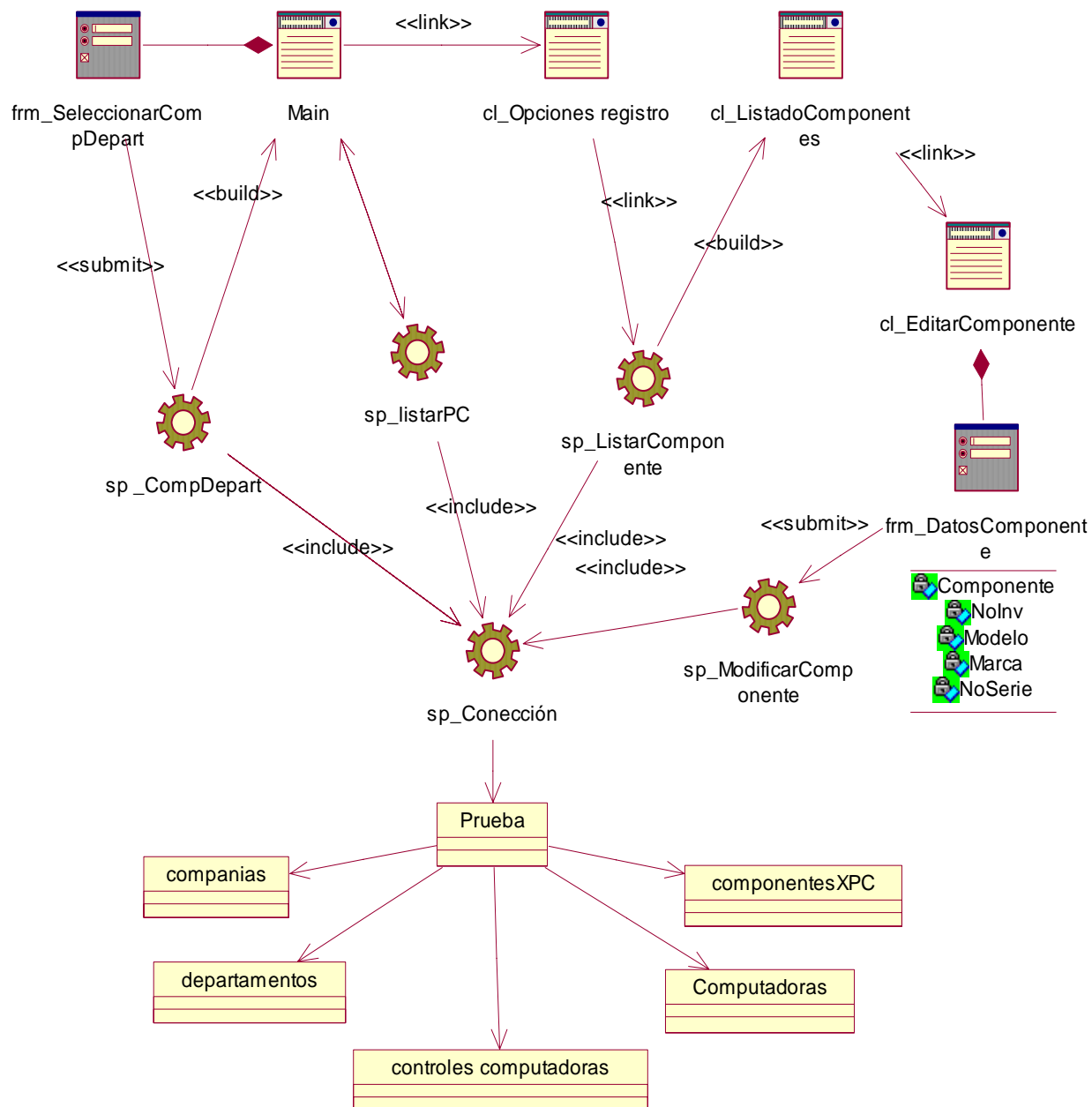
ANEXO 21: Diagrama de clase Web del caso de uso Gestionar componente x PC.



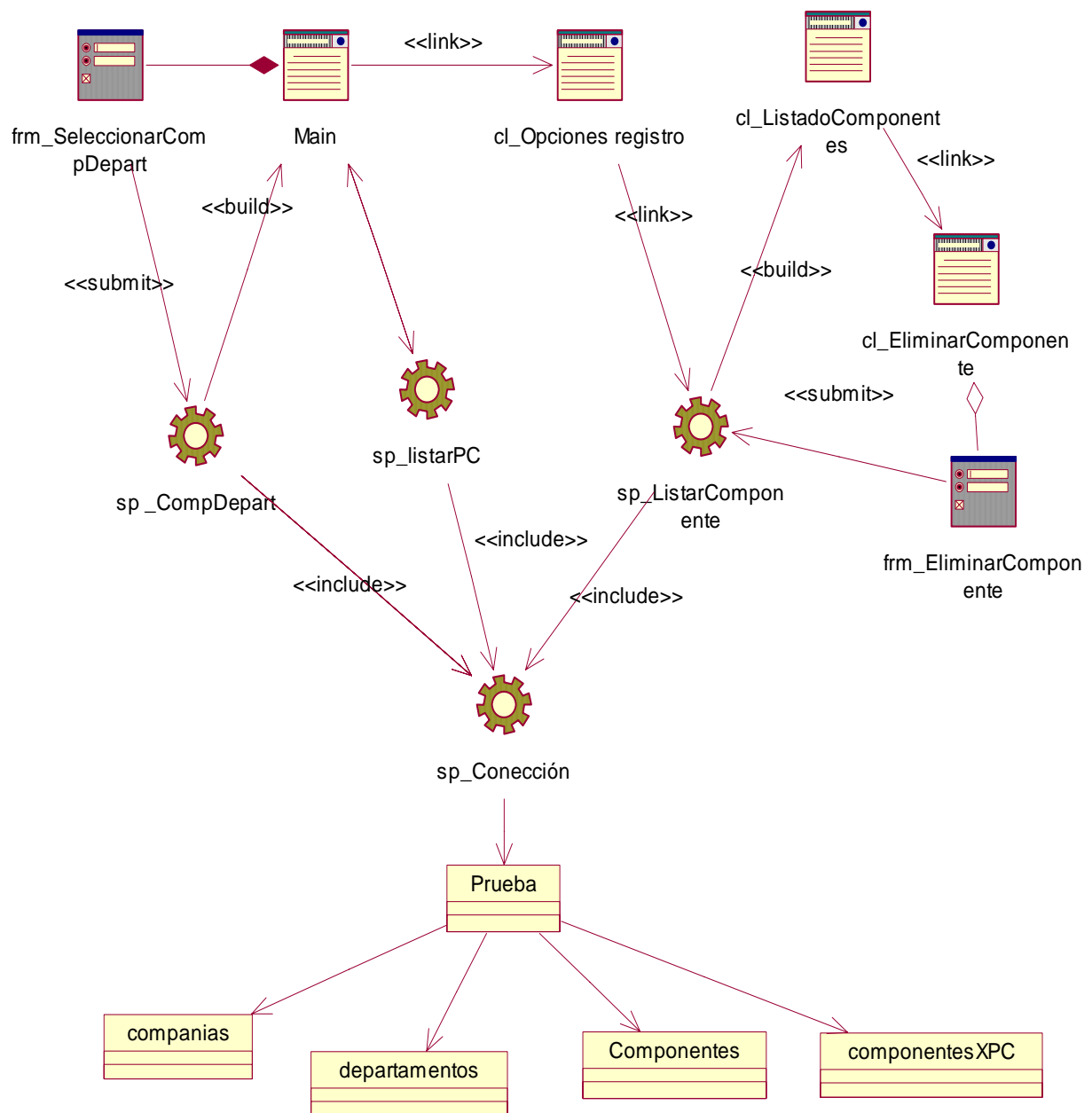
Visualizar componentes de una PC



Insertar Componente

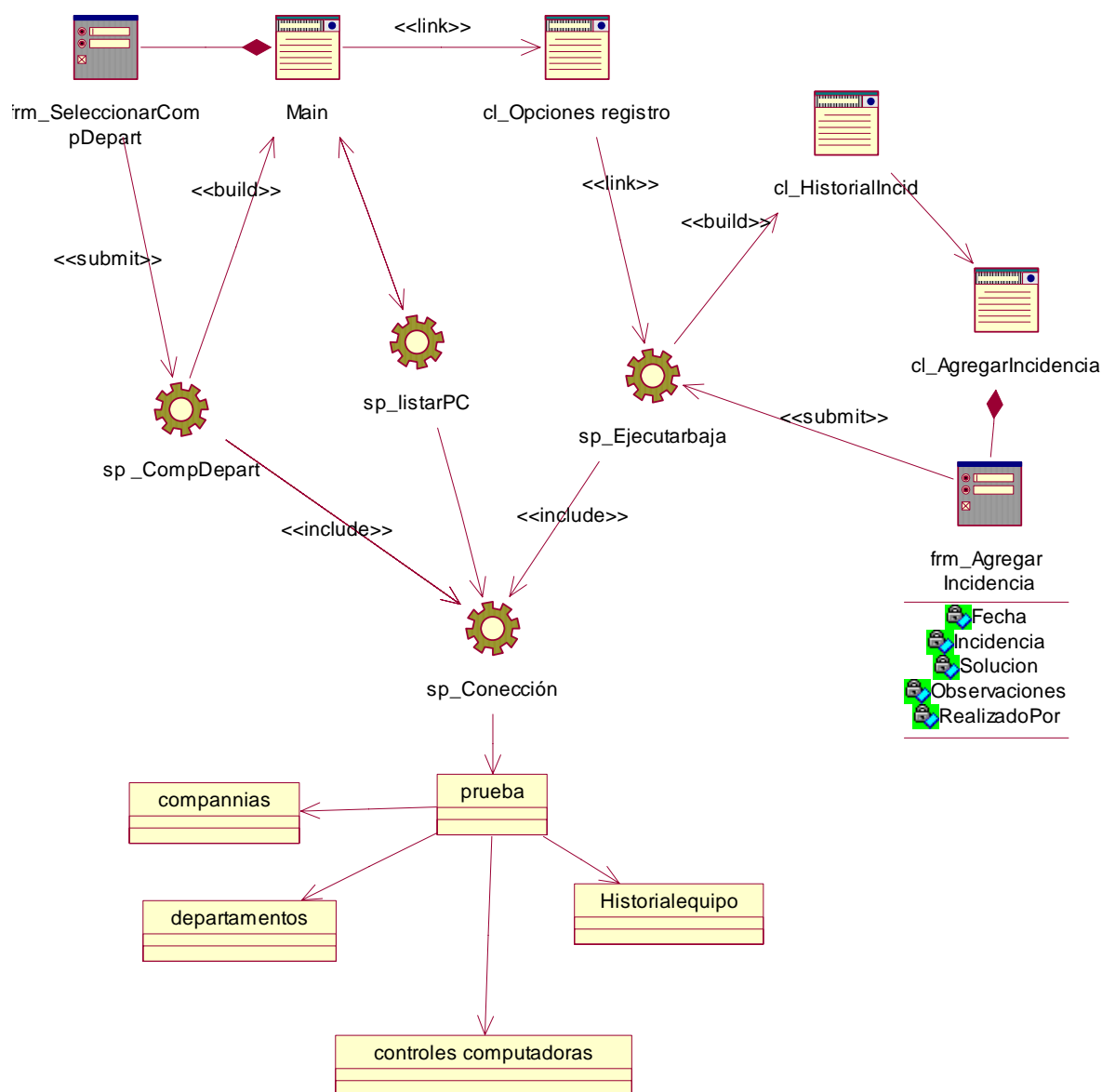


Editar Componente

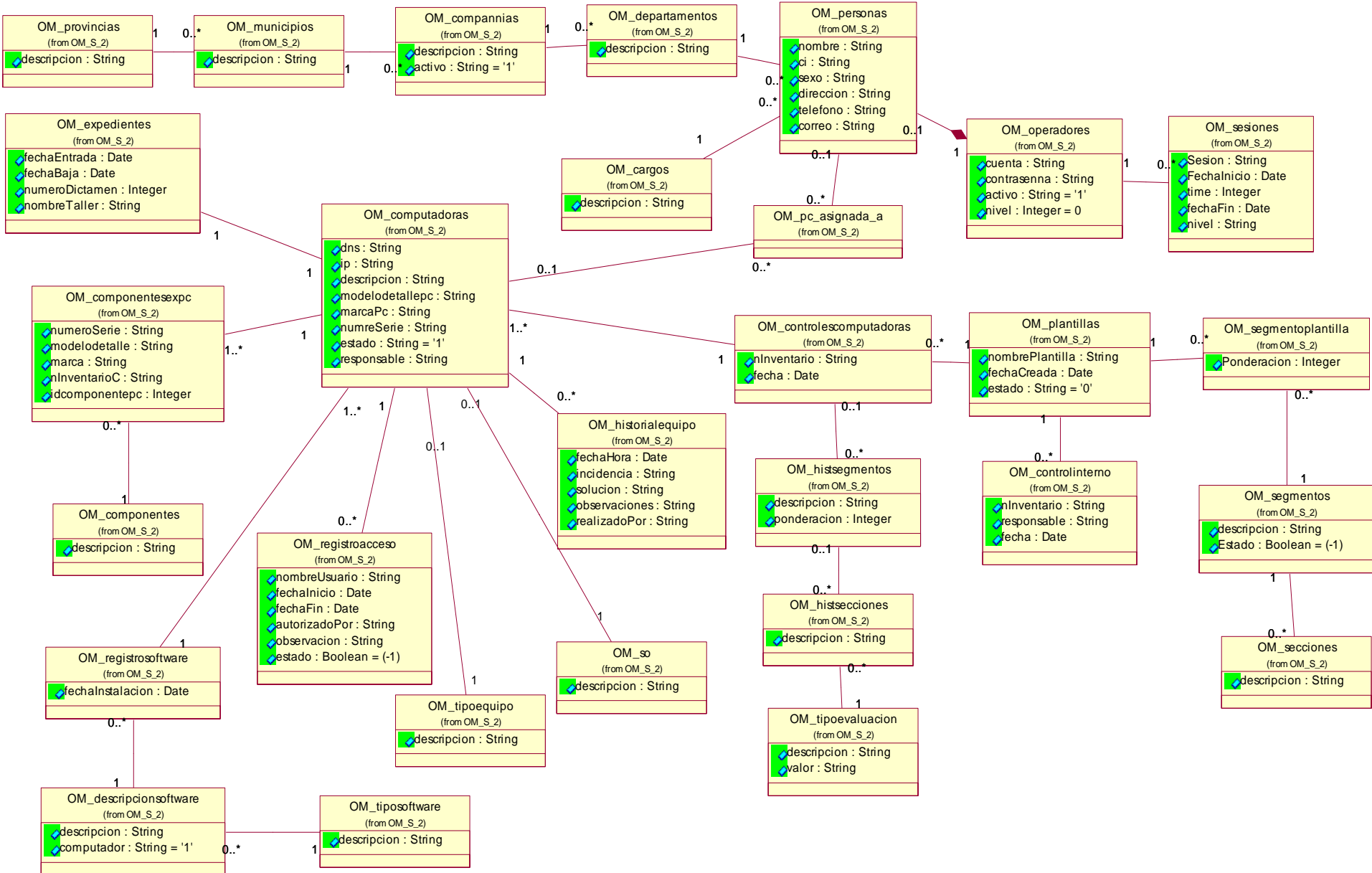


Eliminar Componente

ANEXO 22: Diagrama de clase Web del caso de uso Ejecutar baja técnica.

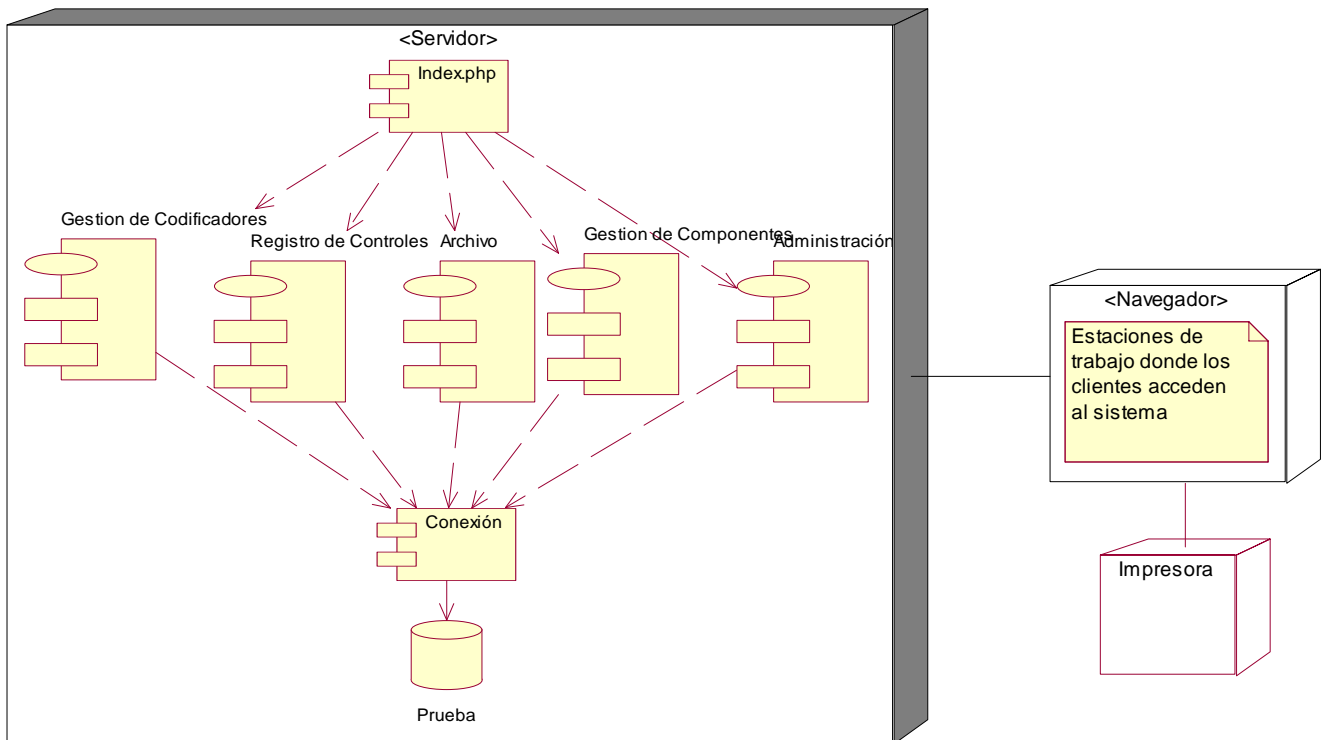


ANEXO 23: Diagrama de clases persistentes



ANEXO 24: Modelo físico de datos

ANEXO 25: Diagrama de Implementación

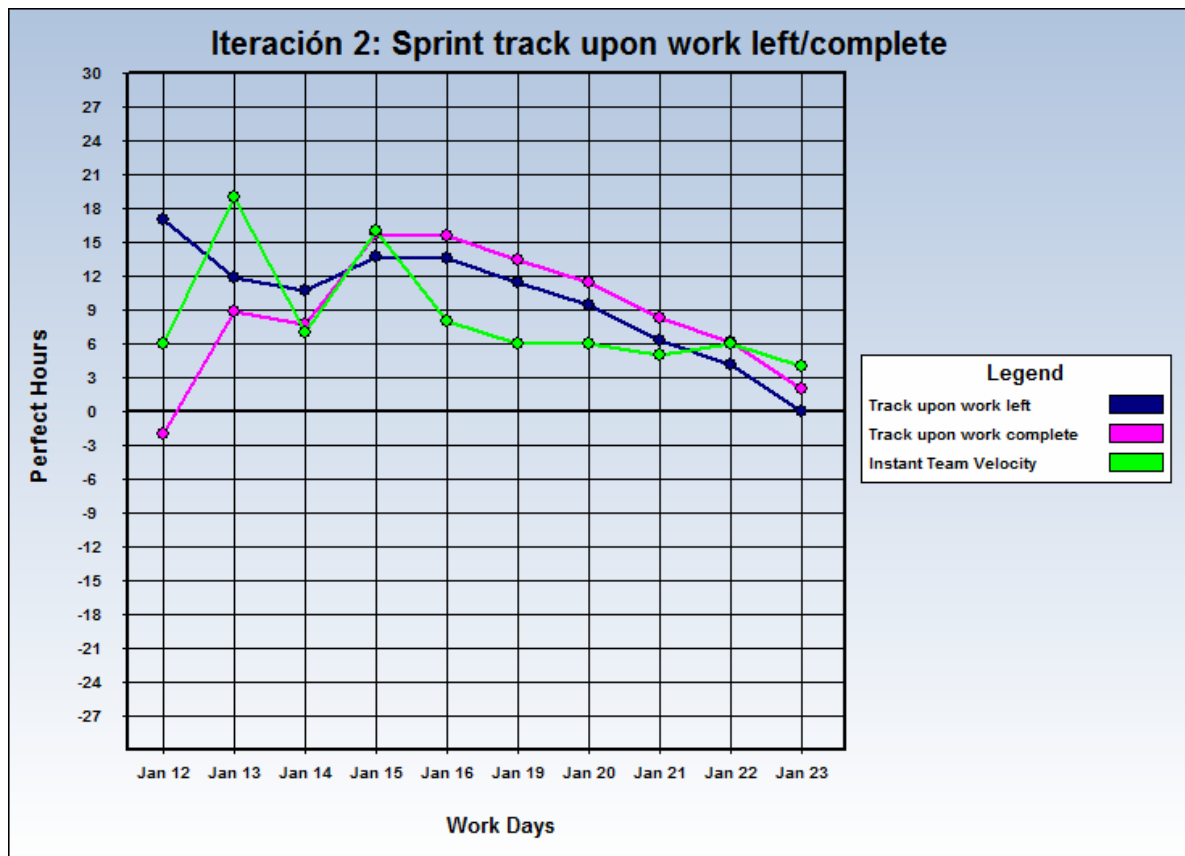


ANEXO 26: Pasos para aplicar la metodología Scrum

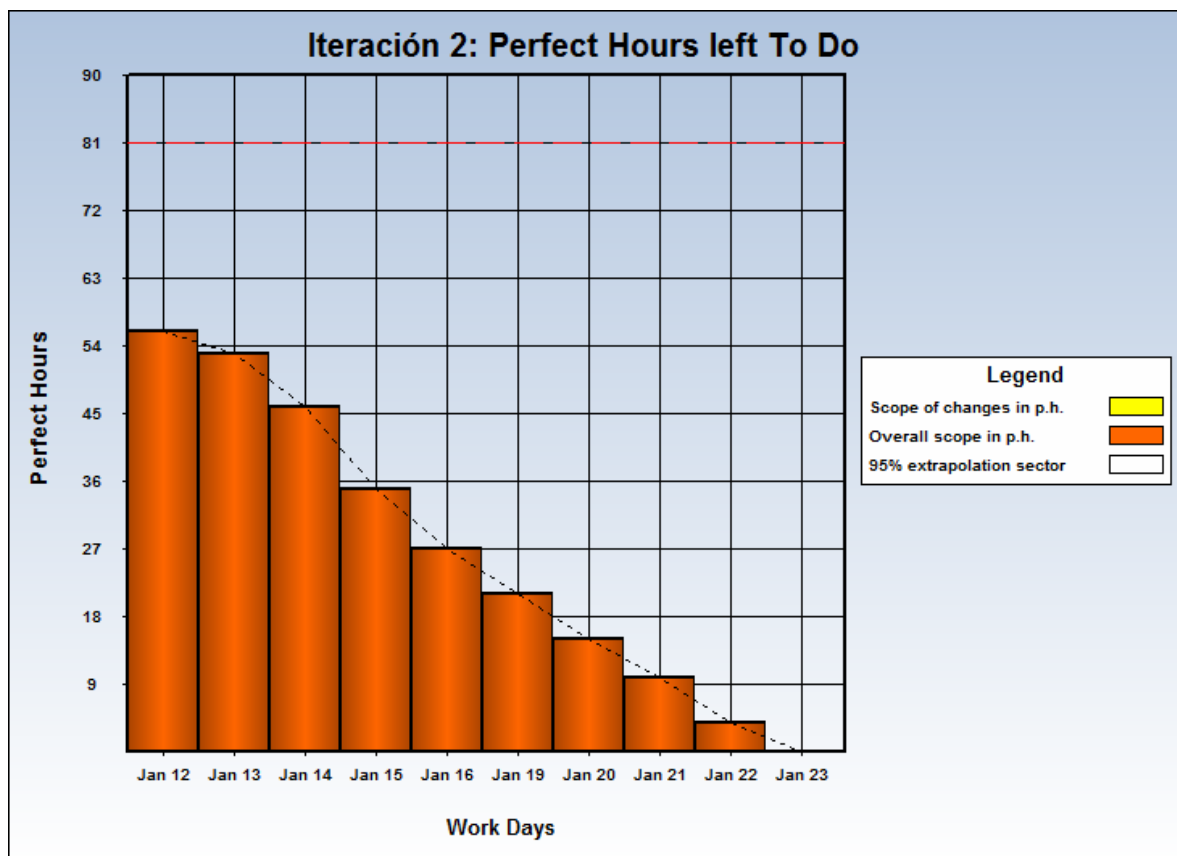
1. Realizar la reunión inicial del proyecto y confeccionar el Product Backlog
2. Iteraciones

- 2.1. Realizar la reunión de planificación de la iteración y confeccionar el Sprint Backlog
- 2.2. Estimar las tareas de cada requerimiento
- 2.3. Trabajar en las tareas
- 2.4. Realizar la reunión diaria con el equipo del proyecto
- 2.5. Al concluir la iteración realizar la reunión de revisión de la misma
3. Realizar las iteraciones necesarias hasta cumplir con las expectativas del cliente.

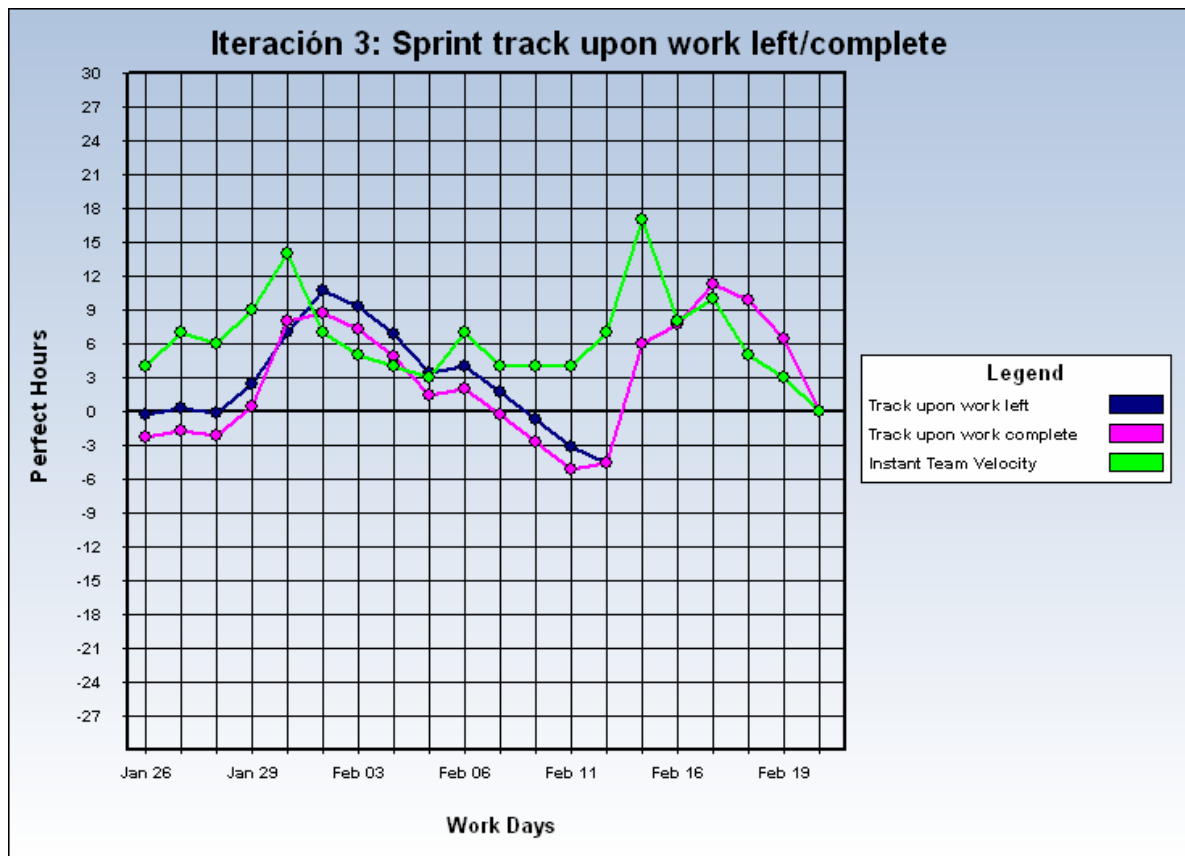
ANEXO 27: Gráfico del curso de la iteración 2



ANEXO 28: Gráfico de alcance de la iterción 2



ANEXO 29: Gráfico de curso de la iteración 3



ANEXO 30: Gráfico de alcance de la iteración 3

