Bizativiti

Grupo 04

Plan de desarrollo

Versión 1.8

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
30/08/2013	1.0	Primer planificación	Juan Pablo Lorier
07/09/2013	1.1	Plan con fase de elaboración	Juan Pablo Lorier
08/09/2013	1.1	Revisión SQA	Valeria Rocha
15/09/2013	1.2	Fase elaboración detallada	Juan Pablo Lorier
15/09/2013	1.2	Revisión SQA	Valeria Rocha
20/09/2013	1.3	Fase 1 de elaboración en detalle	Juan Pablo Lorier
22/09/2013	1.3	Revisión SQA	Diego Cossio
22/09/2013	1.3	Correcciones de Revisión SQA	Valeria Rocha
28/09/2013	1.4	Plan para todo el proyecto	Juan Pablo Lorier
29/09/2013	1.4	Revisión SQA	Valeria Rocha
06/10/2013	1.5	Correcciones iteración 1 fase 2	Juan Pablo Lorier
06/10/2013	1.5	Revisión SQA	Valeria Rocha
13/10/2013	1.6	Ajustes por retraso y nuevas tareas en la arquitectura	Juan Pablo Lorier
13/10/2013	1.6	Revisión SQA	Valeria Rocha
20/10/2013	1.7	Cambio de asignaciones y corrección de cronograma	Juan Pablo Lorier
27/10/2013	1.7	Revisión SQA	Valeria Rocha
02/11/2013	1.8	Nuevas tareas derivadas de la validación	Juan Pablo Lorier
03/11/2013	1.8	Revisión SQA	Valeria Rocha

Índice

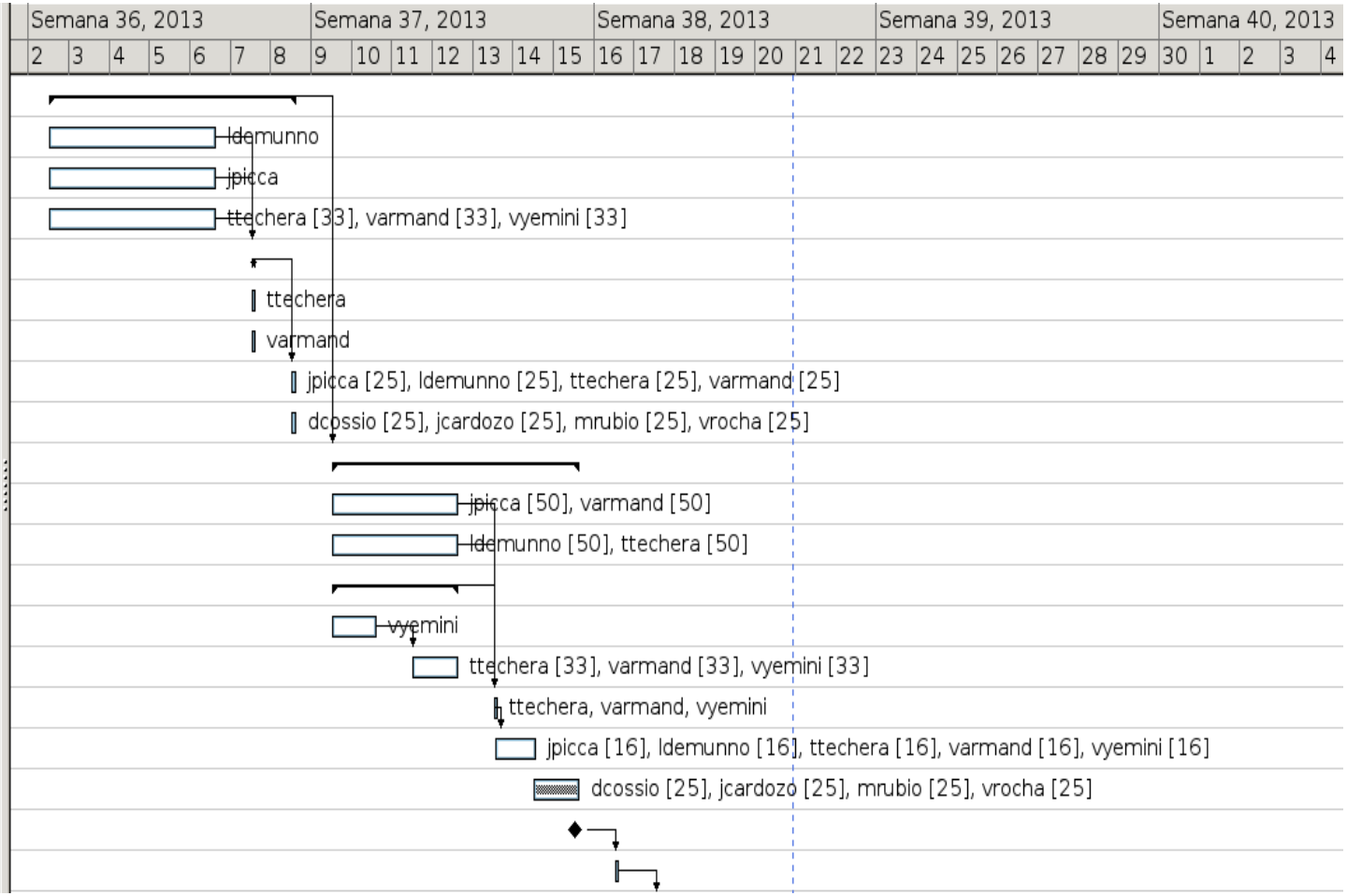
Descripción del documento 3
Diagrama de Gantt 4

Descripción del documento

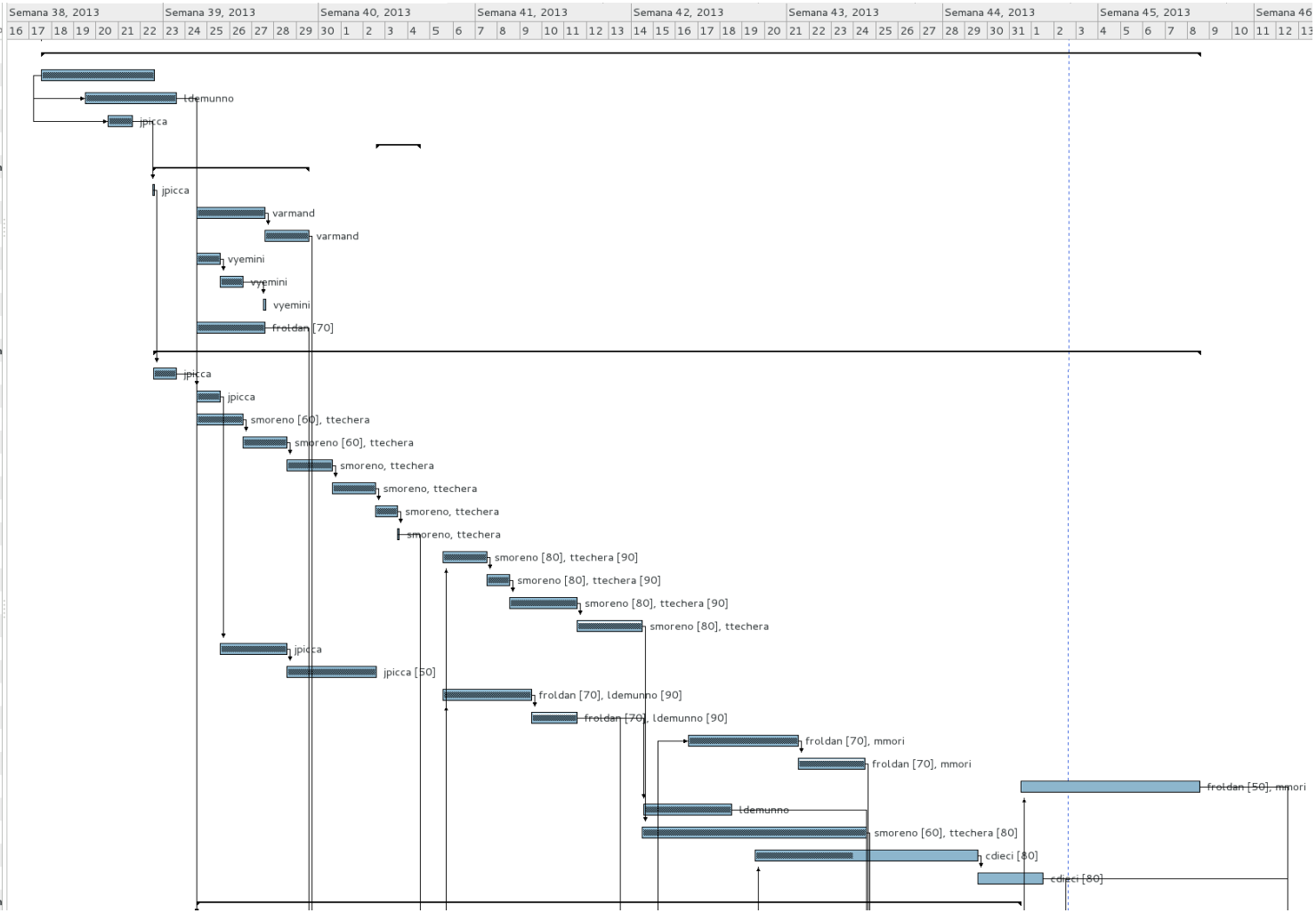
El documento muestra la división de las tareas entre los distintos implementadores y las fechas tentativas para la realización de las mismas.

Diagrama de Gantt

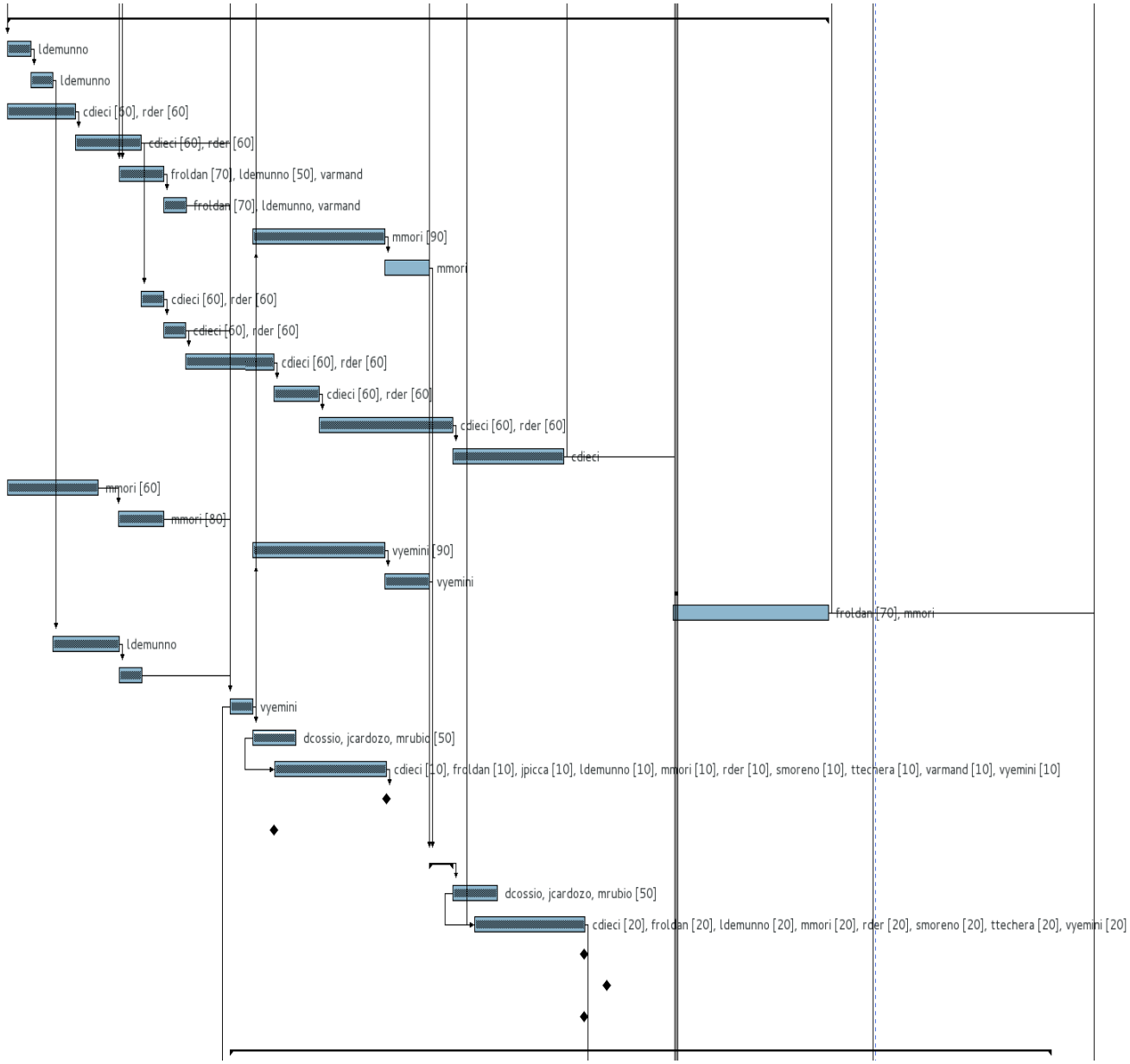
WBS	Nombre	Trabajo
1	**Generar prototipo**	**19d**
1.1	Parseador de XML-XPDL Bizagi	5d
1.2	Conversor a XML-BPMN	5d
1.3	Representación intermedia	5d
1.4	**Pruebas unitarias**	**2d**
1.4.1	Unitarias del Parser XPDL	1d
1.4.2	Unitarias del Conversor BPMN	1d
1.5	Pruebas de integración	1d
1.6	Verificación	1d
2	**Corrección del prototipo**	**15d 1h**
2.1	Corrección conversor	4d
2.2	Corrección parseador	4d
2.3	**Corrección Estructura**	**4d**
2.3.1	Mover la BL al parser general	2d
2.3.2	Corregir Bugs	2d
2.4	Pruebas unitarias y regresión	1d
2.5	Integración de la Fase	1h 34min
2.6	Verificación	2d
3	Primer prototipo listo	N/D
4	Validación con Cliente	1d



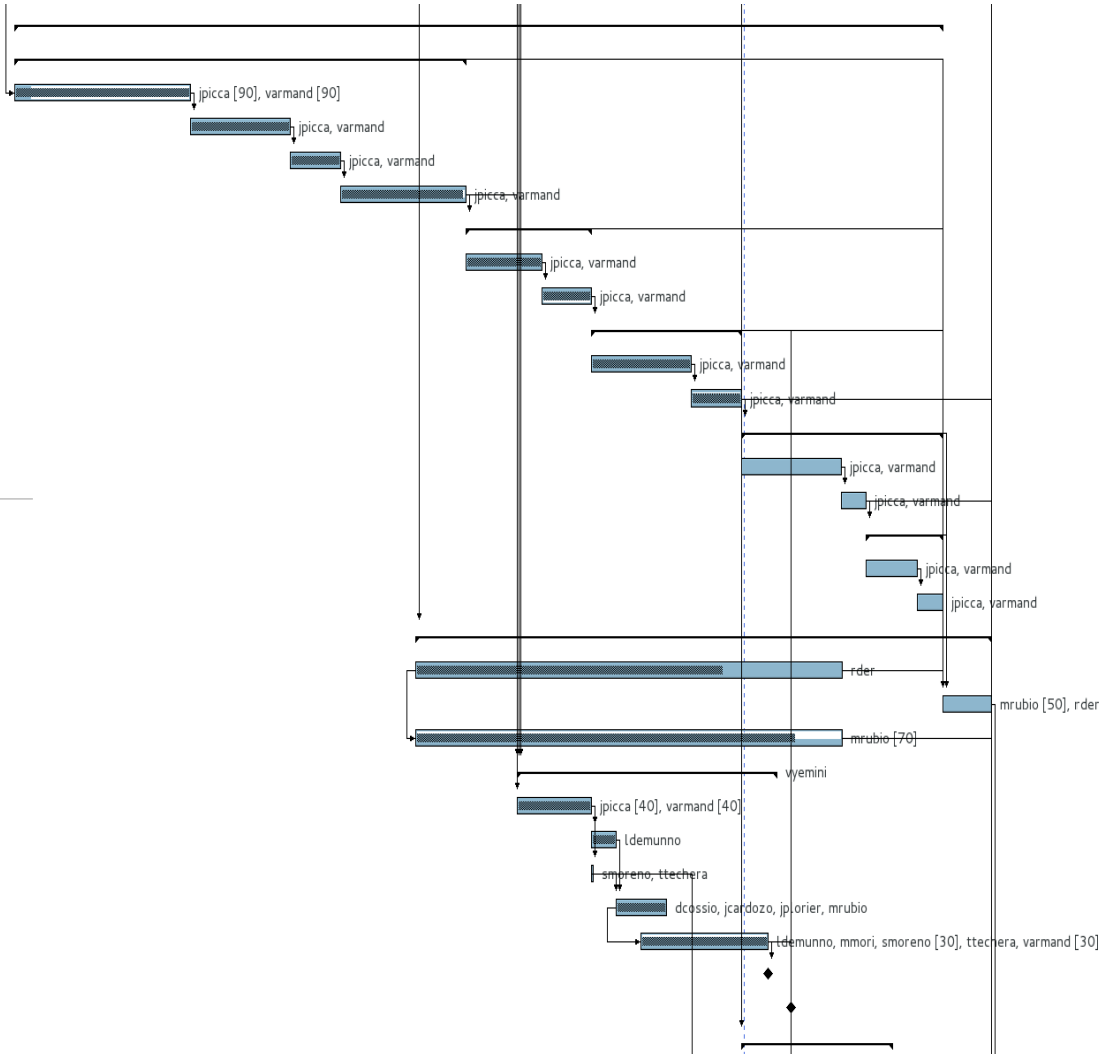
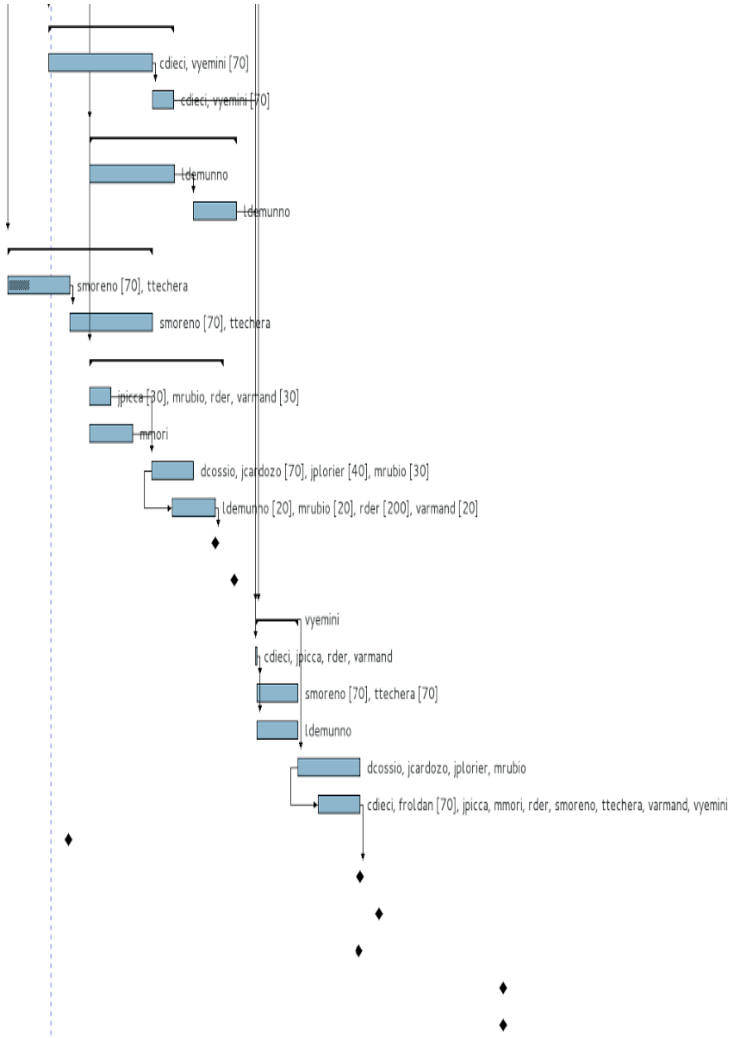
WBS	Nombre	Trabajo
5	**Elaboración**	**208d**
5.1	R&D	6d
5.2	Bussiness: Converter, converter factory, converter builders, interfase	5d
5.3	XPDL Plugin: Converter, converter factory, converter builders	2d
5.4	**Processor**	**2d**
5.5	**Incluir elementos en el metamodelo**	**12d 1h**
5.5.1	Interfase plugin	1h
5.5.2	Task: Simple, User, Script, Send, Bussiness Rule, Service, Manual	3d 1h
5.5.3	GW: Event-based, Inclusive, Exclusive, Parallel	2d
5.5.4	End Event: End, Error, Terminate	1d 1h
5.5.5	Start Event: Start, Timer, Message	1d 1h
5.5.6	Flow: Association, Sequence	1d
5.5.7	Intermediate Event: Signal Catch, Signal Throw, Message Catch, Timer, Simple,Erro	2d 1h
5.6	**Generar Translators XPDL-Metamodelo**	**75d 1h**
5.6.1	AbstractClass	1d 1h
5.6.2	Pruebas Unitarias AbstractClass	1d 1h
5.6.3	Task: Simple, User, Script	4d 1h
5.6.4	Pruebas Unitarias Task: Simple, User, Script	3d
5.6.5	Start Event: Start, Timer,Message	4d 1h
5.6.6	Pruebas Unitarias Start Event: Start, Timer,Message	3d
5.6.7	End Event: End	1d 1h
5.6.8	Pruebas Unitarias End Event: End	1d
5.6.9	End Event: Error, Terminate	3d
5.6.10	Pruebas Unitarias End Event: Error, Terminate	2d
5.6.11	Task: Send, Bussiness Rule, Service, Manual	6d
5.6.12	Pruebas Unitarias Task: Send, Bussiness Rule, Service, Manual	4d
5.6.13	Flow: Association, Sequence	3d
5.6.14	Pruebas Unitarias Flow: Association, Sequence	2d
5.6.15	GW: Event-based, Inclusive, Exclusive, Parallel	6d
5.6.16	Pruebas Unitarias GW: Event-based, Inclusive, Exclusive, Parallel	4d
5.6.17	Intermediate Event: Signal Catch, Signal Throw, Message Catch, Timer, Simple, Err	7d 1h
5.6.18	Pruebas Unitarias Intermediate Event: Signal Catch, Signal Throw, Message Catch,	5d
5.6.19	Mensajes de para log de los translators XPDL	12d 1h
5.7	Loggeo de eventos en la conversión	3d 1h
5.8	Bussiness: conversión selectiva de modelo	15d
5.9	Fijar valores por defecto de atributos extendidos	8d
5.10	Pruebas Unitarias Valores por defecto de atributos extendidos	2d
5.11	**Generar Translator Metamodelo-BPMN**	**71d 1h**



5.11	**Generar Translator Metamodelo-BPMN**	**71d 1h**
5.11.1	AbstractClass	1d 1h
5.11.2	Pruebas Unitarias AbstractClass	1d
5.11.3	Task: Simple, User, Script	4d 1h
5.11.4	Pruebas Unitarias Task: Simple, User, Script	3d
5.11.5	Start Event: Start, Timer,Message	4d 1h
5.11.6	Pruebas Unitarias Start Event: Start, Timer, Message	3d
5.11.7	Task: Send, Bussiness Rule, Service, Manual	5d
5.11.8	Pruebas Unitarias Task: Send, Bussiness Rule, Service, Manual	2d
5.11.9	End Event: End	1d 1h
5.11.1	Pruebas Unitarias End Event: End	1d
5.11.1	End Event:Error, Terminate	4d 1h
5.11.1	Pruebas Unitarias End Event: End, Error, Terminate	3d
5.11.1	Intermediate Event: Signal Catch, Signal Throw, Message Catch, Timer, Simple, Err	7d 1h
5.11.1	Pruebas Unitarias Intermediate Event: Signal, Escalation, Timer, Multiple	5d
5.11.1	Flow: Association, Sequence	3d
5.11.1	Pruebas Unitarias Flow: Association, Sequence	2d
5.11.1	GW: Event-based, Inclusive, Exclusive, Parallel	5d
5.11.1	Pruebas Unitarias GW: Event-based, Inclusive, Exclusive, Parallel	2d
5.11.1	Mensajes de para log de los translators BPMN	12d 1h
5.12	Plugin Manager	3d
5.13	Pruebas Unitarias de Plugin Manager	1d
5.14	Integración	1d
6	Verificación	4d
7	Bug Fixes	5d 1h
8	Prototipo iteración 1	N/D
9	Fin iteración 1 Fase Elaboración	N/D
10	**Intergración**	**7d**
11	Verificación	5d
12	Bug fixes	7d 1h
13	Prototipo final de fase	N/D
14	Validación con Cliente	N/D
15	Fin iteración 2 Fase Elaboración	N/D
16	**API REST**	**73d**



16	**API REST**	**73d**
16.1	**Entry-Point Upload**	**34d 1h**
16.1.1	Parseo entrada	12d 1h
16.1.2	Parseo de propiedades	8d
16.1.3	Pruebas Unitarias de Entry-Point Upload	4d
16.1.4	JobManager	10d
16.2	**Entry-Point Check**	**10d 1h**
16.2.1	Manejo de ticket	6d 1h
16.2.2	Pruebas Unitarias de Entry-Point Check	4d
16.3	**Entry-Point Download BPMN**	**11d 1h**
16.3.1	Retorno de archivo	7d 1h
16.3.2	Pruebas Unitarias de Entry-Point Download BPMN	4d
16.4	**Entry-Point Download Log**	**16d 1h**
16.4.1	Retorno de log	7d 1h
16.4.2	Pruebas Unitarias de Entry-Point Download Log	2d
16.4.3	**Entry-Point List Plugins**	**7d**
16.4.3	Retorno de lista de plugins disponibles	5d
16.4.3	Pruebas Unitarias de Entry-Point List Plugins	2d
17	**Interfase Web**	**31d**
17.1	Servlet UI	17d
17.2	Pruebas Unitarias Servlet UI	2d
17.3	Web UI	12d
18	**Ingegración con EP upload, event log y conversión selectiva**	**32d**
18.1	Pruebas de EP upload	2d
18.2	Pruebas de logging	1d
18.3	Pruebas con selección de elementos a convertir	1d
18.4	Verificación	8d
18.5	Bug Fixes	20d
18.6	Prototipo	N/D
18.7	Validación	N/D
19	**Text Plugin**	**11d**



19	**Text Plugin**	**11d**
19.1	Implementación Text Plugin	9d
19.2	Pruebas Unitarias Text Plugin	2d
20	**Localización**	**8d**
20.1	Investigación de librerías	5d
20.2	Implementación de localización	3d
21	**Deploy en AppFog**	**11d**
21.1	Investigación de la plataforma	5d
21.2	Modificar implementación para permitir el deploy	6d
22	**Ingegración con EP check y download bpmn, web UI y todos los elementos**	**18d 1h**
22.1	Pruebas de UI con EPs	3d
22.2	Pruebas de modelos completos	3d
22.3	Verificación	5d
22.4	Bug Fixes	7d 1h
22.5	Prototipo	N/D
22.6	Validación	N/D
23	**Integración de la fase**	**7d**
23.1	Pruebas de UI con check	3d
23.2	Pruebas de EP Download log y BPMN	2d 1h
23.3	Pruebas de valores por defecto	1d 1h
24	Verificación	13d 1h
25	Bug Fixes	20d 1h
26	Fin iteración 1 Fase Construcción	N/D
27	Beta Final	N/D
28	Validación	N/D
29	Fin iteración 2 Fase Construcción	N/D
30	Fin Iteración 1 Fase Transición	N/D
31	Fin del proyecto	N/D