

- 5.2.2. Elaboración de Bitácora de pruebas
- 5.3. Integración
- 5.4. Ejecución del Plan de pruebas de integración
- 5.5. Ejecución del Plan de pruebas del sistema
- 5.6. Corrección de Errores en integración
- 5.7. Elaboración de XML's
- 5.8. Integración de Documentación de Proyecto
- 6. Entrega

Calendario

| Id | Nombre de tarea | Duración prevista | Comienzo | Fin | Duración real | Trabajo real |
|----|--|-------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| 1 | SCPM | 30.67 días? | lun 01/10/07 | vie 30/11/07 | 0 días | 0 horas |
| 2 | Administración del proyecto | 27 horas? | lun 01/10/07 | jue 11/10/07 | 67 horas | 66.5 horas |
| 3 | Entregables | 24 horas? | lun 01/10/07 | mié 10/10/07 | 64 horas | 38 horas |
| 4 | Elaborar plan de proyecto | 24 horas? | lun 01/10/07 | mié 03/10/07 | 18 horas | 30 horas |
| 5 | Elaborar descripción del proyecto | 2 horas? | lun 01/10/07 | lun 01/10/07 | 2 horas | 8 horas |
| 6 | Elaborar lista de actividades de desarrollo | 0.5 horas? | mar 02/10/07 | mar 02/10/07 | 0.5 horas | 2 horas |
| 7 | Elaborar lista de actividades de seguimiento | 0.5 horas? | mar 02/10/07 | mar 02/10/07 | 0.5 horas | 2 horas |
| 8 | Elaborar WBS de actividades de desarrollo y | 1 hora? | mar 02/10/07 | mar 02/10/07 | 1 hora | 1 hora |
| 9 | Elaborar diagrama de Gantt de actividades de | 3 horas? | mar 02/10/07 | mar 02/10/07 | 3 horas | 3 horas |
| 10 | Elaborar plan de riesgos | 1 hora? | mié 03/10/07 | mié 03/10/07 | 1 hora | 4 horas |
| 11 | Elaborar plan de administración de la configur | 2 horas? | mié 03/10/07 | mié 03/10/07 | 2 horas | 2 horas |
| 12 | Elaborar plan de adquisiciones y capacitación | 1 hora? | mié 03/10/07 | mié 03/10/07 | 1 hora | 4 horas |
| 13 | Elaborar plan de comunicación | 1 hora? | mié 03/10/07 | mié 03/10/07 | 1 hora | 4 horas |
| 14 | Elaborar reporte de seguimiento | 8 horas? | mié 10/10/07 | mié 10/10/07 | 8 horas | 8 horas |
| 15 | Soporte | 11 horas? | mié 03/10/07 | jue 11/10/07 | 51 horas | 28.5 horas |
| 16 | Definir ambiente de desarrollo | 2 horas? | mié 03/10/07 | mié 03/10/07 | 2 horas | 8 horas |
| 17 | Crear repositorio | 0.25 horas? | mié 03/10/07 | mié 03/10/07 | 0.25 horas | 0.5 horas |
| 18 | Reunion DySSoft | 2 horas? | mié 03/10/07 | mié 03/10/07 | 2 horas | 8 horas |
| 19 | Reunion con el cliente | 3 horas? | jue 11/10/07 | jue 11/10/07 | 3 horas | 12 horas |
| 20 | Definición de requerimientos | 64.5 horas? | lun 08/10/07 | mié 24/10/07 | 112 horas | 89.42 horas |
| 21 | Entregables | 36.5 horas? | lun 08/10/07 | mié 24/10/07 | 112 horas | 50.42 horas |
| 22 | Documento de definición de requerimientos | 0 horas? | lun 08/10/07 | mié 24/10/07 | 112 horas | 42.42 horas |
| 23 | Definición del problema | 0.5 horas | lun 08/10/07 | lun 08/10/07 | 0.5 horas | 2 horas |
| 24 | Crear diagrama general de casos de uso | 2 horas? | lun 08/10/07 | lun 08/10/07 | 2 horas | 8 horas |
| 25 | Crear Glosario de términos | 2 horas? | lun 08/10/07 | lun 08/10/07 | 1 hora | 4 horas |
| 26 | Definición de requerimientos no funcionales | 0.5 horas | mié 24/10/07 | mié 24/10/07 | 0.15 horas | 0.6 horas |
| 27 | Crear Prototipo | 8 horas? | mié 10/10/07 | mié 10/10/07 | 5.16 horas | 9.58 horas |
| 28 | Prototipo Andres | 2 horas | mié 10/10/07 | mié 10/10/07 | 0.93 horas | 0.93 horas |
| 29 | Prototipo Claudia | 2 horas | mié 10/10/07 | mié 10/10/07 | 1 hora | 1 hora |
| 30 | Prototipo Maricela | 1 hora | mié 10/10/07 | mié 10/10/07 | 2.5 horas | 2.5 horas |
| 31 | Prototipo Rubén | 3 horas | mié 10/10/07 | mié 10/10/07 | 5.16 horas | 5.17 horas |
| 32 | Definir detalle de casos de uso | 14 horas? | jue 11/10/07 | jue 11/10/07 | 3.72 horas | 11.88 horas |
| 33 | Detalle casos de uso Andres | 5 horas? | jue 11/10/07 | jue 11/10/07 | 3.72 horas | 3.72 horas |
| 34 | Detalle casos de uso Claudia | 3 horas? | jue 11/10/07 | jue 11/10/07 | 3.5 horas | 3.5 horas |
| 35 | Detalle casos de uso Maricela | 3 horas? | jue 11/10/07 | jue 11/10/07 | 2.5 horas | 2.5 horas |
| 36 | Detalle casos de uso Ruben | 3 horas? | jue 11/10/07 | jue 11/10/07 | 2.16 horas | 2.17 horas |
| 37 | Definir pruebas de caso de uso | 10 horas? | vie 12/10/07 | vie 12/10/07 | 1.5 horas | 3.63 horas |
| 38 | Pruebas de caso de uso Andres | 5 horas? | vie 12/10/07 | vie 12/10/07 | 0.47 horas | 0.47 horas |
| 39 | Pruebas de caso de uso Claudia | 1 hora? | vie 12/10/07 | vie 12/10/07 | 0.5 horas | 0.5 horas |

| Id | Nombre de tarea | Duración prevista | Comienzo | Fin | Duración real | Trabajo real |
|-----|--|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| 40 | Pruebas de caso de uso Maricela | 2 horas? | vie 12/10/07 | vie 12/10/07 | 1.5 horas | 1.5 horas |
| 41 | Pruebas de caso de uso Rubén | 2 horas? | vie 12/10/07 | vie 12/10/07 | 1.16 horas | 1.17 horas |
| 42 | Integrar elementos de Requerimientos | 4 horas | mié 17/10/07 | mié 17/10/07 | 2.72 horas | 2.72 horas |
| 43 | Elaborar reporte de seguimiento | 8 horas | mié 17/10/07 | mié 17/10/07 | 8 horas | 8 horas |
| 44 | Soporte | 28 horas? | lun 08/10/07 | jue 18/10/07 | 67 horas | 39 horas |
| 45 | Capacitación Moprosoft | 1 hora | lun 08/10/07 | lun 08/10/07 | 2 horas | 8 horas |
| 46 | Capacitación XML | 1 hora | mié 10/10/07 | mié 10/10/07 | 0.5 horas | 2 horas |
| 47 | Reunion DySSoft1 | 2 horas | mié 10/10/07 | mié 10/10/07 | 2.25 horas | 9 horas |
| 48 | Reunion DySSoft2 | 1 hora | lun 15/10/07 | lun 15/10/07 | 2 horas | 8 horas |
| 49 | Reunion con el cliente | 3 horas? | jue 18/10/07 | jue 18/10/07 | 3 horas | 12 horas |
| 50 | Análisis y Diseño | 3.33 días? | mié 17/10/07 | jue 08/11/07 | 137.5 horas | 213.07 horas |
| 51 | Entregables | 0 horas? | mié 17/10/07 | mié 07/11/07 | 129.5 horas | 129.47 horas |
| 52 | Diagrama de navegación con flujos primarios u | 0 horas? | mié 17/10/07 | mié 24/10/07 | 48.5 horas | 1.77 horas |
| 53 | Diagramas de navegación Andres | 1 hora | mié 17/10/07 | mié 17/10/07 | 0.3 horas | 0.3 horas |
| 54 | Diagrama de navegación Claudia | 1 hora | mié 17/10/07 | mié 17/10/07 | 0.16 horas | 0.17 horas |
| 55 | Diagrama de navegación Maricela | 2 horas | mié 17/10/07 | mié 17/10/07 | 0.5 horas | 0.5 horas |
| 56 | Diagrama de navegación Rubén | 1 hora | mié 17/10/07 | mié 17/10/07 | 0.3 horas | 0.3 horas |
| 57 | Integrar diagramas de navegación | 1 hora | mié 24/10/07 | mié 24/10/07 | 0.5 horas | 0.5 horas |
| 58 | Definición de la arquitectura | 0 horas? | mié 17/10/07 | lun 29/10/07 | 78 horas | 117.2 horas |
| 59 | Descripción de la arquitectura | 2 horas | mié 17/10/07 | mié 17/10/07 | 5 horas | 20 horas |
| 60 | Diagramas de paquetes | 0.5 horas | mié 17/10/07 | mié 17/10/07 | 0.3 horas | 1.2 horas |
| 61 | Diagramas de clases | 0.5 horas | mié 17/10/07 | mié 17/10/07 | 2 horas | 8 horas |
| 62 | Diseño de bases de datos/persistencia de la i | 4 horas | mié 24/10/07 | jue 25/10/07 | 10 horas | 40 horas |
| 63 | Diagrama de clases detallados | 3 horas | lun 29/10/07 | lun 29/10/07 | 6 horas | 24 horas |
| 64 | Diagramas de secuencia | 3 horas | lun 29/10/07 | lun 29/10/07 | 6 horas | 24 horas |
| 65 | Integración de elementos de análisis y diseño | 2 horas | mié 24/10/07 | mié 24/10/07 | 6 horas | 6 horas |
| 66 | Elaborar reporte de seguimiento semana 3 | 4 horas | mié 24/10/07 | mié 24/10/07 | 2 horas | 2 horas |
| 67 | Elaborar reporte de seguimiento semana 4 | 4 horas | mié 31/10/07 | mié 31/10/07 | 1 hora | 1 hora |
| 68 | Elaborar reporte de seguimiento semana 5 | 4 horas | mié 07/11/07 | mié 07/11/07 | 1.5 horas | 1.5 horas |
| 69 | Soporte | 0 horas? | mié 17/10/07 | jue 08/11/07 | 137.5 horas | 83.6 horas |
| 70 | Capacitación Eclipse | 1.5 horas | mié 07/11/07 | mié 07/11/07 | 2 horas | 8 horas |
| 71 | Reunion DySSoft1 | 2 horas | mié 17/10/07 | mié 17/10/07 | 2.3 horas | 9.2 horas |
| 72 | Reunion DySSoft2 | 1 hora | lun 22/10/07 | lun 22/10/07 | 2.6 horas | 10.4 horas |
| 73 | Reunion DySSoft3 | 2 horas | mié 24/10/07 | mié 24/10/07 | 2.7 horas | 10.8 horas |
| 74 | Reunion DySSoft4 | 2 horas | lun 29/10/07 | lun 29/10/07 | 2.8 horas | 11.2 horas |
| 75 | Reunion DySSoft4 | 2 horas | mié 31/10/07 | mié 31/10/07 | 2.5 horas | 10 horas |
| 76 | Reunion DySSoft6 | 1 hora | lun 05/11/07 | lun 05/11/07 | 1.5 horas | 6 horas |
| 77 | Reunion con el cliente1 | 3 horas | jue 25/10/07 | jue 25/10/07 | 3 horas | 12 horas |
| 78 | Reunion con el cliente2 | 0 horas | jue 01/11/07 | jue 01/11/07 | 0 horas | 0 horas |
| 79 | Reunion con el cliente3 | 1.5 horas | jue 08/11/07 | jue 08/11/07 | 1.5 horas | 6 horas |
| 80 | Implementación | 6.67 días? | lun 05/11/07 | lun 10/12/07 | 31.22 horas | 162 horas |
| 81 | Entregables | 0 horas? | lun 05/11/07 | lun 10/12/07 | 29.78 horas | 132 horas |
| 82 | Construcción de la interfaz | 10 horas? | lun 05/11/07 | lun 10/12/07 | 0 horas | 0 horas |
| 83 | Código de clases | 0 horas? | lun 05/11/07 | lun 10/12/07 | 65.94 horas | 123 horas |
| 84 | Andres | 22 horas? | lun 05/11/07 | vie 16/11/07 | 42 horas | 42 horas |
| 85 | Claudia | 18 horas? | lun 05/11/07 | vie 16/11/07 | 18 horas | 18 horas |
| 86 | Maricela | 20 horas? | lun 05/11/07 | vie 16/11/07 | 20 horas | 20 horas |
| 87 | Ruben | 28 horas? | lun 05/11/07 | lun 10/12/07 | 43 horas | 43 horas |
| 88 | Pruebas unitarias | 0 horas? | lun 05/11/07 | vie 16/11/07 | 0.75 horas | 3 horas |
| 89 | Andres | 3 horas? | lun 05/11/07 | vie 16/11/07 | 1 hora | 1 hora |
| 90 | Claudia | 4 horas? | lun 05/11/07 | vie 16/11/07 | 2 horas | 2 horas |
| 91 | Maricela | 8 horas? | lun 05/11/07 | vie 16/11/07 | 0 horas | 0 horas |
| 92 | Ruben | 0 horas? | lun 05/11/07 | vie 16/11/07 | 0 horas | 0 horas |
| 93 | Elaborar reporte de seguimiento semana 6 | 3 horas? | mié 21/11/07 | mié 21/11/07 | 3 horas | 3 horas |
| 94 | Elaborar reporte de seguimiento semana 7 | 3 horas? | mié 21/11/07 | mié 21/11/07 | 3 horas | 3 horas |
| 95 | Soporte | 0 horas? | mié 07/11/07 | jue 15/11/07 | 49.5 horas | 30 horas |
| 96 | Reunion DySSoft1 | 2 horas? | mié 07/11/07 | mié 07/11/07 | 3 horas | 12 horas |
| 97 | Reunion DySSoft2 | 2 horas? | lun 12/11/07 | lun 12/11/07 | 0 horas | 0 horas |
| 98 | Reunion DySSoft3 | 2 horas? | mié 14/11/07 | mié 14/11/07 | 0 horas | 0 horas |
| 99 | Reunion con el cliente1 | 1.5 horas? | jue 08/11/07 | jue 08/11/07 | 1.5 horas | 6 horas |
| 100 | Reunion con el cliente2 | 1.5 horas? | mar 13/11/07 | mar 13/11/07 | 1.5 horas | 6 horas |
| 101 | Reunion con el cliente3 | 1.5 horas? | jue 15/11/07 | jue 15/11/07 | 1.5 horas | 6 horas |
| 102 | Integración y pruebas | 6.67 días? | lun 01/10/07 | vie 30/11/07 | 5.36 horas | 16.5 horas |
| 103 | Entregables | 0 horas? | lun 19/11/07 | vie 30/11/07 | 3.55 horas | 16.5 horas |
| 104 | Plan de pruebas de integración | 0 horas? | lun 19/11/07 | vie 23/11/07 | 2.75 horas | 16.5 horas |
| 105 | Plan de pruebas | 0 horas? | lun 19/11/07 | vie 23/11/07 | 2.75 horas | 13.75 horas |
| 106 | Elaboración de componentes de prueb | 0 horas? | lun 19/11/07 | vie 23/11/07 | 2.75 horas | 11 horas |
| 107 | Andres | 8 horas? | lun 19/11/07 | vie 23/11/07 | 11 horas | 11 horas |
| 108 | Claudia | 0 horas? | lun 19/11/07 | vie 23/11/07 | 0 horas | 0 horas |
| 109 | Maricela | 0 horas? | lun 19/11/07 | vie 23/11/07 | 0 horas | 0 horas |
| 110 | Ruben | 0 horas? | lun 19/11/07 | vie 23/11/07 | 0 horas | 0 horas |
| 111 | Plan de pruebas del sistema | 0 horas? | lun 19/11/07 | vie 30/11/07 | 0 horas | 0 horas |
| 112 | Elaboración de Plan de pruebas de integració | 0 horas? | lun 19/11/07 | lun 19/11/07 | 0 horas | 0 horas |
| 113 | Elaboración de Bitacora de pruebas | 0 horas? | lun 19/11/07 | vie 30/11/07 | 0 horas | 0 horas |
| 114 | Integración | 0 horas? | lun 01/10/07 | mar 02/10/07 | 0 horas | 0 horas |
| 115 | Ejecución del Plan de pruebas de integración | 0 horas? | lun 01/10/07 | vie 30/11/07 | 0 horas | 0 horas |
| 116 | Ejecución del Plan de pruebas del sistema | 0 horas? | lun 01/10/07 | mar 02/10/07 | 0 horas | 0 horas |
| 117 | Corrección de errores en integración | 0 horas? | lun 01/10/07 | mar 02/10/07 | 0 horas | 0 horas |