

| ID | Nombre de tarea  | Duration          | Start               | Finish              | Work               | Resource Names                  | Predec    |
|----|--|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------------------|-----------|
| 1  | <b>Cines Unidos</b>  | <b>205,5 days</b> | <b>Thu 03/05/07</b> | <b>Fri 22/02/08</b> | <b>5.146 hours</b> |                                 |           |
| 2  | Reunión de Arranque (Kickoff)  | 0,25 days         | Thu 03/05/07        | Thu 03/05/07        | 8 hours            | LR,GS,VR,GP                     |           |
| 3  | <b>Etapa I - Preparandonos para la Independencia</b>   | <b>101,1 days</b> | <b>Fri 04/05/07</b> | <b>Wed 26/09/07</b> | <b>2.670 hours</b> |                                 |           |
| 4  | <b>Fase I - Levantamiento de Información</b>   | <b>30 days</b>    | <b>Fri 04/05/07</b> | <b>Fri 15/06/07</b> | <b>450 hours</b>   |                                 |           |
| 5  | Levantamiento Info (Visita al Cine)  | 0,5 days          | Fri 04/05/07        | Fri 04/05/07        | 24 hours           | LR,AB,OP,GS,VR,GP               |           |
| 6  | Inducción Cines Unidos   | 2 days            | Wed 09/05/07        | Fri 11/05/07        | 24 hours           | AB[50%],JP[50%],LR[50%]         |           |
| 7  | Presentación N2C y CRM   | 0,38 days         | Wed 09/05/07        | Wed 09/05/07        | 9 hours            | GP,HR,VR                        |           |
| 8  | <b>Modelo de Procesos</b>  | <b>7,5 days</b>   | <b>Mon 14/05/07</b> | <b>Wed 23/05/07</b> | <b>64 hours</b>    |                                 |           |
| 9  | Preparación para Mesas de Trabajo  | 0,25 days         | Mon 14/05/07        | Mon 14/05/07        | 8 hours            | LR,JP,AB,GP                     |           |
| 10 | Mesa de Trabajo # 1  | 0,5 days          | Tue 15/05/07        | Tue 15/05/07        | 16 hours           | LR,GP,JP,AB                     |           |
| 11 | Mesa de Trabajo # 2  | 0,5 days          | Thu 17/05/07        | Thu 17/05/07        | 16 hours           | LR,AB,GP,JP                     |           |
| 12 | Mesa de Trabajo # 3  | 0,5 days          | Wed 23/05/07        | Wed 23/05/07        | 16 hours           | GP,LR,AB,JP                     |           |
| 13 | Documentación Modelo de Procesos   | 4 days            | Thu 17/05/07        | Wed 23/05/07        | 8 hours            | GP[25%]                         |           |
| 14 | <b>Modelo de Datos</b>   | <b>9,88 days</b>  | <b>Tue 22/05/07</b> | <b>Mon 04/06/07</b> | <b>72 hours</b>    |                                 |           |
| 15 | Análisis Modelo de Datos Actual  | 0,25 days         | Tue 22/05/07        | Tue 22/05/07        | 8 hours            | LR,AB,JP,GP                     |           |
| 16 | Elaboración Modelo de Datos Preliminar   | 1 day             | Thu 24/05/07        | Fri 25/05/07        | 16 hours           | LR[50%],AB[50%],GP[50%],JP[50%] |           |
| 17 | Mesa de Trabajo - Kernel   | 0,5 days          | Wed 30/05/07        | Wed 30/05/07        | 24 hours           | LR,AB,JP,GP,K1,K2               |           |
| 18 | Mesa de Trabajo # 4 (Sist CU - GWT)  | 0,5 days          | Thu 31/05/07        | Thu 31/05/07        | 16 hours           | LR,GP,AB,JP                     |           |
| 19 | Ajustes al Modelo  | 2 days            | Fri 01/06/07        | Mon 04/06/07        | 8 hours            | LR[50%]                         |           |
| 20 | <b>Configuración Ambiente de Desarrollo</b>  | <b>10 days</b>    | <b>Tue 29/05/07</b> | <b>Tue 12/06/07</b> | <b>152 hours</b>   |                                 |           |
| 21 | Análisis Req. Adiestramiento configuración e instalación de Vista y MegaSoft                           | 2 days            | Tue 29/05/07        | Thu 31/05/07        | 64 hours           | LR,AB,OP,JP                     |           |
| 22 | Instalación y configuración de ambiente a imagen y semejanza de ambiente de producción de Cines Unidos | 6 days            | Mon 04/06/07        | Tue 12/06/07        | 72 hours           | OP[75%],AB[75%]                 |           |
| 23 | Configuración de VPN para acceso remoto  | 5,33 days         | Mon 04/06/07        | Mon 11/06/07        | 16 hours           | OP[25%],AB[20%]                 |           |
| 24 | <b>Infraestructura a Futuro</b>  | <b>20 days</b>    | <b>Mon 14/05/07</b> | <b>Mon 11/06/07</b> | <b>77 hours</b>    |                                 |           |
| 25 | <b>Investigación de requerimientos de infraestructura</b>  | <b>15 days</b>    | <b>Mon 14/05/07</b> | <b>Mon 04/06/07</b> | <b>60 hours</b>    | AP[50%]                         |           |
| 26 | <b>Elaborar informe</b>  | <b>5 days</b>     | <b>Mon 04/06/07</b> | <b>Mon 11/06/07</b> | <b>17 hours</b>    | AP[43%]                         | 25        |
| 27 | <b>Informe de Especificación de Requerimientos</b>   | <b>10,5 days</b>  | <b>Thu 31/05/07</b> | <b>Fri 15/06/07</b> | <b>28 hours</b>    |                                 |           |
| 28 | Elaboración del Informe de Especificación de Requerimie  | 3 days            | Thu 31/05/07        | Tue 05/06/07        | 20 hours           | LR[69%],GP[15%]                 | 18        |
| 29 | Entrega al Equipo de Proyecto CU para su revisión  | 0 days            | Tue 05/06/07        | Tue 05/06/07        | 0 hours            | GP                              | 28        |
| 30 | Revisión por parte del Equipo de Proyecto CU   | 2 days            | Wed 06/06/07        | Fri 08/06/07        | 0 hours            |                                 |           |
| 31 | Ajustes al Informe Especificación de Requerimientos  | 2 days            | Mon 11/06/07        | Tue 12/06/07        | 8 hours            | LR[46%],GP[8%]                  | 30        |
| 32 | Entrega de Especificación de Req. para aprobación  | 0 days            | Tue 12/06/07        | Tue 12/06/07        | 0 hours            | GP                              | 31        |
| 33 | Aprobación del Informe Especificación de Requerimiento   | 0 days            | Fri 15/06/07        | Fri 15/06/07        | 0 hours            |                                 | 32        |
| 34 | <b>Informe Especificación de Requerimientos Aprobado</b>   | <b>0 days</b>     | <b>Fri 15/06/07</b> | <b>Fri 15/06/07</b> | <b>0 hours</b>     |                                 | <b>33</b> |
| 35 | <b>Modelo de Procesos Definido</b>   | <b>0 days</b>     | <b>Fri 15/06/07</b> | <b>Fri 15/06/07</b> | <b>0 hours</b>     |                                 | <b>33</b> |
| 36 | <b>Modelo de Datos Definido</b>  | <b>0 days</b>     | <b>Fri 15/06/07</b> | <b>Fri 15/06/07</b> | <b>0 hours</b>     |                                 | <b>33</b> |
| 37 | <b>Informe Infraestructura y Crecimiento Futuro</b>  | <b>0 days</b>     | <b>Fri 15/06/07</b> | <b>Fri 15/06/07</b> | <b>0 hours</b>     |                                 | <b>33</b> |
| 38 | <b>Fase II - Conformación de las bases</b>   | <b>38,5 days</b>  | <b>Wed 06/06/07</b> | <b>Wed 01/08/07</b> | <b>546 hours</b>   |                                 |           |
| 39 | <b>Directorio de Clientes y CRM</b>  | <b>13 days</b>    | <b>Wed 06/06/07</b> | <b>Mon 25/06/07</b> | <b>250 hours</b>   |                                 |           |
| 40 | Análisis de Base de Datos de Clientes y Transacciones del proveedor actual (BD)                        | 0,5 days          | Wed 06/06/07        | Wed 06/06/07        | 20 hours           | LR,AB,JP,GP,HR                  |           |

| ID | Nombre de tarea   | Duration          | Start               | Finish              | Work               | Resource Names                          | Predec    |
|----|---|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---|-----------|
| 41 | Equivalencia entre la base de datos del Proveedor Actual vs. lo levantado                       | 0,5 days          | Thu 07/06/07        | Thu 07/06/07        | 20 hours           | LR,AB,JP,GP,HR                          |           |
| 42 | Crear en N2C la nueva estructura de la B.D de Clientes  | 1 day             | Thu 07/06/07        | Fri 08/06/07        | 18 hours           | OP[90%],AB[90%],LR                      | 41        |
| 43 | Configuración Directorio de Clientes  | 4 days            | Fri 08/06/07        | Thu 14/06/07        | 32 hours           | LR[10%],JP[90%]                         | 42        |
| 44 | Carga inicial de datos de Clientes y Transacciones en N2C                                       | 3 days            | Thu 14/06/07        | Tue 19/06/07        | 40 hours           | LR[81%],GP[4%],JP[81%]                  | 43        |
| 45 | Implementar mecanismo de carga diaria de datos provenientes del Proveedor Actual a Cines Unidos | 1 day             | Tue 19/06/07        | Wed 20/06/07        | 16 hours           | LR,AB                                   | 44        |
| 46 | Implementar facilidad de monitoreo quincenal de los datos para su depuración                    | 1 day             | Wed 20/06/07        | Thu 21/06/07        | 24 hours           | LR,AB,JP                                | 45        |
| 47 | Envío de correos masivos con políticas de colas y administración de mensajes devueltos          | 4 days            | Fri 15/06/07        | Thu 21/06/07        | 32 hours           | K1[50%],K2[50%]                         | 36        |
| 48 | <b>Reportes de Clientes</b>   | <b>7 days</b>     | <b>Thu 14/06/07</b> | <b>Mon 25/06/07</b> | <b>48 hours</b>    |   |           |
| 49 | Implementación de 10 reportes básicos   | 4 days            | Thu 14/06/07        | Wed 20/06/07        | 24 hours           | JP,LR[15%]                              |           |
| 50 | Implementación de 3 reportes estadísticos   | 3 days            | Wed 20/06/07        | Mon 25/06/07        | 24 hours           | LR[9%],JP[91%]                          | 49        |
| 51 | <b>CRM</b>  | <b>16 days</b>    | <b>Mon 25/06/07</b> | <b>Wed 18/07/07</b> | <b>160 hours</b>   | <b>JP,LR[25%]</b>                       | <b>50</b> |
| 52 | <b>Implantación</b>   | <b>9,5 days</b>   | <b>Wed 18/07/07</b> | <b>Wed 01/08/07</b> | <b>136 hours</b>   |   |           |
| 53 | Pruebas internas  | 2 days            | Wed 18/07/07        | Fri 20/07/07        | 32 hours           | LR,GP                                   | 51        |
| 54 | Ajustes recomendados  | 2 days            | Fri 20/07/07        | Wed 25/07/07        | 16 hours           | JP                                      | 53        |
| 55 | Documentación   | 5 days            | Wed 18/07/07        | Thu 26/07/07        | 40 hours           | LR[67%],GP[50%]                         | 51        |
| 56 | Adiestramiento  | 1,5 days          | Thu 26/07/07        | Fri 27/07/07        | 24 hours           | LR,GP                                   | 55        |
| 57 | Pruebas de Certificación  | 3 days            | Fri 27/07/07        | Wed 01/08/07        | 24 hours           | LR[50%],JP[50%]                         | 56        |
| 58 | <i>Directorios de Clientes implantado</i>   | <i>0 days</i>     | <i>Wed 01/08/07</i> | <i>Wed 01/08/07</i> | <i>0 hours</i>     |   | <i>57</i> |
| 59 | <i>Reportes y Estadísticas de Clientes implantado</i>   | <i>0 days</i>     | <i>Wed 01/08/07</i> | <i>Wed 01/08/07</i> | <i>0 hours</i>     |   | <i>57</i> |
| 60 | <i>CRM implantado</i>   | <i>0 days</i>     | <i>Wed 01/08/07</i> | <i>Wed 01/08/07</i> | <i>0 hours</i>     |   | <i>57</i> |
| 61 | <i>Adiestramiento Asterisk</i>  | <i>3 days</i>     | <i>Mon 18/06/07</i> | <i>Thu 21/06/07</i> | <i>0 hours</i>     |   |           |
| 62 | <b>Fase III - Integración</b>   | <b>62,1 days</b>  | <b>Thu 21/06/07</b> | <b>Wed 19/09/07</b> | <b>1.490 hours</b> |   |           |
| 63 | Vista   | 40 days           | Thu 21/06/07        | Mon 20/08/07        | 650 hours          | AB,LR[48%],R3                           |           |
| 64 | MegaSoft  | 24 days           | Wed 01/08/07        | Tue 04/09/07        | 480 hours          | LR,R4,JP                                | 57        |
| 65 | Pagina Web  | 15,5 days         | Wed 01/08/07        | Tue 11/09/07        | 200 hours          | R3,LR,GP[80%]                           |           |
| 66 | <b>Implantación</b>   | <b>22,1 days</b>  | <b>Mon 20/08/07</b> | <b>Wed 19/09/07</b> | <b>160 hours</b>   |   |           |
| 67 | Pruebas internas  | 15 days           | Mon 20/08/07        | Mon 10/09/07        | 16 hours           | LR[7%],GP[7%]                           | 63        |
| 68 | Ajustes recomendados  | 2 days            | Mon 10/09/07        | Wed 12/09/07        | 40 hours           | AB[83%],JP[83%],R3[83%]                 | 67        |
| 69 | Documentación   | 15 days           | Mon 20/08/07        | Mon 10/09/07        | 40 hours           | LR[17%],GP[17%]                         | 63        |
| 70 | Adiestramiento  | 1,1 days          | Thu 13/09/07        | Fri 14/09/07        | 24 hours           | LR,GP,AB                                |           |
| 71 | Pruebas de Certificación  | 3 days            | Fri 14/09/07        | Wed 19/09/07        | 40 hours           | AB[33%],LR[33%],JP[33%],R3[33%],R4[33%] | 70        |
| 72 | <i>N2C y Vista Integrados</i>   | <i>0 days</i>     | <i>Wed 19/09/07</i> | <i>Wed 19/09/07</i> | <i>0 hours</i>     |   | <i>71</i> |
| 73 | <i>N2C y Merchant integrados</i>  | <i>0 days</i>     | <i>Wed 19/09/07</i> | <i>Wed 19/09/07</i> | <i>0 hours</i>     |   | <i>71</i> |
| 74 | <i>N2C y Página web integrados</i>  | <i>0 days</i>     | <i>Wed 19/09/07</i> | <i>Wed 19/09/07</i> | <i>0 hours</i>     |   | <i>71</i> |
| 75 | <b>Fase IV - Independencia</b>  | <b>8 days</b>     | <b>Fri 14/09/07</b> | <b>Wed 26/09/07</b> | <b>184 hours</b>   |   |           |
| 76 | Pruebas Independencia   | 5 days            | Fri 14/09/07        | Fri 21/09/07        | 160 hours          | LR,AB,JP,GP                             | 70        |
| 77 | Independizarse del proveedor actual   | 3 days            | Fri 21/09/07        | Wed 26/09/07        | 24 hours           | LR[33%],AB[33%],JP[33%]                 | 76        |
| 78 | <i>Cines Unidos independizado de Proveedor Actual</i>   | <i>0 days</i>     | <i>Wed 26/09/07</i> | <i>Wed 26/09/07</i> | <i>0 hours</i>     |   | <i>77</i> |
| 79 | <b>Etapas II - Hacia al e_Business</b>  | <b>56,38 days</b> | <b>Wed 26/09/07</b> | <b>Fri 14/12/07</b> | <b>1.042 hours</b> |   |           |

| ID | Nombre de tarea                                   | Duration        | Start               | Finish              | Work             | Resource Names                         | Predec    |
|----|---|-----------------|---------------------|---------------------|------------------|--|-----------|
| 80 | <b>Cartelera Cinematográfica</b>                  | 12 days         | Wed 26/09/07        | Mon 15/10/07        | 120 hours        | R3,LR[25%]                             | 78        |
| 81 | <b>Integración Call Center</b>                    | 30 days         | Wed 26/09/07        | Thu 08/11/07        | 200 hours        | JP[64%],LR[19%]                        | 78        |
| 82 | <b>Integración con Asterisk (**)</b>              | <b>13 days</b>  | <b>Thu 08/11/07</b> | <b>Tue 27/11/07</b> | <b>250 hours</b> | <b>OP[80%],JP[80%],LR[80%]</b>         | <b>81</b> |
| 83 | <b>Integración Tienda Cines Unidos</b>            | 24 days         | Mon 15/10/07        | Fri 16/11/07        | 100 hours        | R3[63%],LR[26%]                        | 80        |
| 84 | <b>Integración Taquilla</b>                       | 15,38 days      | Thu 08/11/07        | Thu 29/11/07        | 200 hours        | LR[63%],R3                             | 81        |
| 85 | Pruebas internas                                  | 2,5 days        | Thu 29/11/07        | Tue 04/12/07        | 40 hours         | LR,GP                                  | 84        |
| 86 | Documentación                                     | 2,5 days        | Tue 04/12/07        | Thu 06/12/07        | 40 hours         | LR,GP                                  | 85        |
| 87 | Adiestramiento                                    | 2 days          | Thu 06/12/07        | Mon 10/12/07        | 32 hours         | LR,GP                                  | 86        |
| 88 | Pruebas de Certificación                          | 4 days          | Mon 10/12/07        | Fri 14/12/07        | 60 hours         | LR[63%],JP[63%],R3[63%]                | 87        |
| 89 | <b>Cartelera Cinematográfica implantada</b>       | <b>0 days</b>   | <b>Fri 14/12/07</b> | <b>Fri 14/12/07</b> | <b>0 hours</b>   |  | <b>88</b> |
| 90 | <b>Integración Call Center implantado</b>         | <b>0 days</b>   | <b>Fri 14/12/07</b> | <b>Fri 14/12/07</b> | <b>0 hours</b>   |  | <b>88</b> |
| 91 | <b>Integración Tienda Cines Unidos implantado</b> | <b>0 days</b>   | <b>Fri 14/12/07</b> | <b>Fri 14/12/07</b> | <b>0 hours</b>   |  | <b>88</b> |
| 92 | <b>Etapas III - Inteligencia de Negocio</b>       | <b>40 days</b>  | <b>Fri 14/12/07</b> | <b>Wed 13/02/08</b> | <b>548 hours</b> |  |           |
| 93 | Integración con InfoWorks                         | 40 days         | Fri 14/12/07        | Wed 13/02/08        | 450 hours        | LR[70%],JP[70%]                        | 91        |
| 94 | Evaluación tecnológica de Pentaho                 | 10 days         | Fri 14/12/07        | Wed 02/01/08        | 98 hours         | GS[31%],HR[31%],LR[31%],GP[31%]        | 91        |
| 95 | <b>Gerencia de Proyectos</b>                      | <b>205 days</b> | <b>Thu 03/05/07</b> | <b>Thu 21/02/08</b> | <b>870 hours</b> | <b>GP[30%],GS[16%],HR[5%],VR[5%]</b>   |           |
| 96 | <b>Cierre</b>                                     | <b>0,5 days</b> | <b>Fri 22/02/08</b> | <b>Fri 22/02/08</b> | <b>8 hours</b>   | <b>LR[55%],GP[55%],GS[55%],VR[55%]</b> | <b>95</b> |