



Gestión de Proyectos

SOFTELL

Valor Ganado

Alexis Rivera - 6901

Alex Camacho - 6767

Fatima Bedón - 6860

Bryan Arévalo - 6763

Erika Villavicencio-6915

OPTIMUNCODE

RIOBAMBA, 060104





Planificación de Tareas

| FASE | | TAREAS | NÚMERO DE INTEGRANTES | Bryan Arevalo | Alex Camacho | Alexis Rivera | Fatima Bedon | Erika Villavicencio | TOTAL HORAS EQUIPO | Mínimo | Máximo | HORAS ACUMULADAS | Semana |
|----------------------|-----------|---|-----------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------------|--------------------|--------|--------|------------------|--------|
| Gestión del Proyecto | 1.1.1 | Definición del alcance | | | | | | | | | | | |
| Gestión del Proyecto | 1.1.1.1 | Recopliación de requisitos | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 25 | 12,5 | 37,5 | 25 | 1 |
| Gestión del Proyecto | 1.1.1.2 | Análisis y descomposición del alcance | 2 | 4 | | | 4 | | 8 | 4 | 12 | 33 | 1 |
| Gestión del Proyecto | 1.1.1.3 | Validación del alcance | 3 | | 4 | 2 | | 4 | 10 | 5 | 15 | 43 | 1 |
| Gestión del Proyecto | 1.1.1.4 | Definición de criterios de aceptación | 2 | 10 | | 8 | | | 18 | 9 | 27 | 61 | 1 |
| Gestión del Proyecto | 1.1.2 | Acta Constitutiva | | | | | | | | | | | |
| Gestión del Proyecto | 1.1.2.1 | Identificación de los interesados | 5 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 17 | 8,5 | 25,5 | 78 | 1 |
| Gestión del Proyecto | 1.1.2.2 | Análisis de viabilidad | 3 | 5 | | | 10 | 5 | 20 | 10 | 30 | 98 | 1 |
| Gestión del Proyecto | 1.1.2.3 | Establecimiento de los objetivos del proyecto | 3 | | 6 | 6 | | 6 | 18 | 9 | 27 | 116 | 1 |
| Gestión del Proyecto | 1.1.2.4 | Establecimiento de la estructura de gobierno del proyecto | 3 | 3 | 3 | 2 | | | 8 | 4 | 12 | 124 | 1 |
| Gestión del Proyecto | 1.1.3 | SOW | | | | | | | | | | | |
| Gestión del Proyecto | 1.1.3.1 | Objetivos y entregables del proyecto | 3 | | 6 | | 6 | 6 | 18 | 9 | 27 | 142 | 1 |
| Gestión del Proyecto | 1.1.3.2 | Alcance del trabajo | | | | | | | | | | | |
| Gestión del Proyecto | 1.1.3.2.1 | Describir las actividades y tareas específicas | 2 | | | 10 | | 8 | 18 | 9 | 27 | 160 | 1 |
| | 1.1.5 | OverheadS1 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 40 | 20 | 60 | 200 | 1 |
| Gestión del Proyecto | 1.1.3.2.2 | Definir límites y restricciones del trabajo | 3 | | 10 | | 2 | 10 | 22 | 11 | 33 | 222 | |
| Gestión del Proyecto | 1.1.3.3 | Cronograma e Hitos | | | | | | | | | | | |
| Gestión del Proyecto | 1.1.3.3.1 | Establecer fecha de inicio y finalización | 2 | 2 | 2 | | | | 4 | 2 | 6 | 226 | 2 |



Proyecto
 SOFTELL



www.softell.com

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------|--|---|---|---|---|---|---|----|------|------|-----|---|
| Gestión del Proyecto | 1.1.3.3.2 | Identificar hitos clave | 1 | 6 | | | | | 6 | 3 | 9 | 232 | 2 |
| Gestión del Proyecto | 1.1.3.4 | Recursos requeridos | 4 | | 2 | 6 | 2 | 6 | 16 | 8 | 24 | 248 | 2 |
| Gestión del Proyecto | 1.1.4 | Plan de Gestión | | | | | | | | | | | |
| Gestión del Proyecto | 1.1.4.1 | Gestión del Alcance | | | | | | | | | | | |
| Gestión del Proyecto | 1.1.4.1.1 | Establecer los procedimientos de gestión de requisitos | 2 | | 5 | | | 5 | 10 | 5 | 15 | 258 | 2 |
| Gestión del Proyecto | 1.1.4.2 | Gestión de Tiempo | | | | | | | | | | | |
| Gestión del Proyecto | 1.1.4.2.1 | Cronograma detallado del proyecto | 2 | | | 6 | | 2 | 8 | 4 | 12 | 266 | 2 |
| Gestión del Proyecto | 1.1.4.3 | Gestión de Costos | | | | | | | | | | | |
| Gestión del Proyecto | 1.1.4.3.1 | Estimar costos del proyecto y crear un presupuesto | 2 | | | 3 | | 4 | 7 | 3,5 | 10,5 | 273 | 2 |
| Gestión del Proyecto | 1.1.5 | Overhead | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 25 | 12,5 | 37,5 | 291 | 2 |
| Definición de Requisitos | 1.2 | Definición de requisitos | | | | | | | | | | | |
| Definición de Requisitos | 1.2.1 | Organización segmentada de los interesados | 2 | | 6 | | | 6 | 12 | 6 | 18 | 303 | 2 |
| Definición de Requisitos | 1.2.2 | Recopilación de requisitos de la parte segmentada | 2 | 8 | | | | 4 | 12 | 6 | 18 | 315 | 2 |
| Definición de Requisitos | 1.2.3 | Especificación de Requisitos | | | | | | | | | | | |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1 | Requisitos Funcionales | | | | | | | | | | | |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.1 | Gestión de tareas y actividades | | | | | | | | | | | |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.1.1 | RF1: Crear tareas | 2 | | 6 | | 6 | | 12 | 6 | 18 | 327 | 2 |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.1.2 | RF2: Editar tareas | 2 | | | 2 | | 2 | 4 | 2 | 6 | 331 | 2 |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.1.3 | RF3: Eliminar tareas | 3 | 6 | 3 | | 8 | | 17 | 8,5 | 25,5 | 348 | 2 |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.1.4 | RF4: Crear actividades | 3 | | | 4 | 4 | 4 | 12 | 6 | 18 | 360 | 2 |
| | 1.1.5 | OverheadS2 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 40 | 20 | 60 | 400 | 2 |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.1.5 | RF5: Editar actividades | 2 | 4 | | | | 4 | 8 | 4 | 12 | 408 | 3 |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.1.6 | RF6: Eliminar actividades | 2 | 4 | | 4 | | | 8 | 4 | 12 | 416 | 3 |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.2 | Notificaciones y recordatorios | | | | | | | | | | | |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.2.1 | RF7: Enviar recordatorio | 5 | 7 | 5 | 8 | 5 | 5 | 30 | 15 | 45 | 446 | 3 |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.2.2 | RF8: Configurar notificaciones | 3 | | 3 | | 2 | | 5 | 2,5 | 7,5 | 451 | 3 |

[illegible]



Proyecto SOFTELL



www.softell.com

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------|---|---|---|----|----|----|----|----|------|------|------|---|
| Diseño de la aplicación | 1.3.2 .1.1 | Diseño caso de uso 1 | 1 | | | 7 | | | 7 | 3,5 | 10,5 | 681 | 4 |
| Diseño de la aplicación | 1.3.2 .2 | Diseño detallado de requerimientos 2 | | | | | | | | | | | |
| Diseño de la aplicación | 1.3.2 .2.1 | Diseño caso de uso 1 | 1 | 8 | | | | | 8 | 4 | 12 | 689 | 4 |
| Diseño de la aplicación | 1.3.2 .3 | Diseño detallado de requerimientos 3 | | | | | | | | | | | |
| Diseño de la aplicación | 1.3.2 .3.1 | Diseño caso de uso 1 | 1 | | | 6 | | | 6 | 3 | 9 | 695 | 4 |
| Diseño de la aplicación | 1.3.2 .4 | Diseño detallado de requerimientos 4 | | | | | | | | | | | |
| Diseño de la aplicación | 1.3.2 .4.1 | Diseño caso de uso 1 | 1 | | | 6 | | | 6 | 3 | 9 | 701 | 4 |
| Construcción de Software | 1.4.1 | Preparación del entorno de desarrollo | | | | | | | | | | | |
| Construcción de Software | 1.4.1.1 | Configuración del entorno de desarrollo | 2 | 8 | | | 1 | | 9 | 4,5 | 13,5 | 710 | 4 |
| Construcción de Software | 1.4.1.2 | Definición de herramientas y tecnologías | 3 | | 8 | 6 | | 10 | 24 | 12 | 36 | 734 | 4 |
| Construcción de Software | 1.4.1.3 | Definición del equipo de trabajo | 2 | | 6 | | | 4 | 10 | 5 | 15 | 744 | 4 |
| Construcción de Software | 1.4.2 | Desarrollo del Frontend | | | | | | | | | | | |
| Construcción de Software | 1.4.2.1 | Diseño e implementación de la Interfaz de Usuario | 2 | 8 | | | 8 | | 16 | 8 | 24 | 760 | 4 |
| | 1.1.5 | OverheadS4 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 40 | 20 | 60 | 800 | 4 |
| Construcción de Software | 1.4.2.2 | Implementación y pruebas de interactividad | 3 | | 4 | | 7 | 7 | 18 | 9 | 27 | 818 | 5 |
| Construcción de Software | 1.4.3 | Desarrollo del Backend | | | | | | | | | | | |
| Construcción de Software | 1.4.3.1 | Diseño e implementacion de la base de datos | 2 | | | 10 | 10 | | 20 | 10 | 30 | 838 | 5 |
| Construcción de Software | 1.4.3.2 | Implementación de la lógica de negocio. | 4 | 8 | 8 | | 6 | 8 | 30 | 15 | 45 | 868 | 5 |
| Construcción de Software | 1.4.3.2.1 | Implementación de Funciones/Procedimientos | 4 | 3 | 2 | 4 | 8 | | 17 | 8,5 | 25,5 | 885 | 5 |
| Construcción de Software | 1.4.3.2.2 | Integración de los módulos | 4 | 8 | 8 | 8 | 2 | | 26 | 13 | 39 | 911 | 5 |
| Construcción de Software | 1.4.4 | Integración de Frontend y Backend | | | | | | | | | | | |
| Construcción de Software | 1.4.4.1 | Desarrollo de servicios de API | 3 | | 10 | 9 | | 9 | 28 | 14 | 42 | 939 | 5 |
| Construcción de Software | 1.4.4.2 | Implementación de conexiones de API | 3 | 8 | 6 | | 7 | | 21 | 10,5 | 31,5 | 960 | 6 |
| | 1.1.5 | OverheadS5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 40 | 20 | 60 | 1000 | 5 |
| Construcción de Software | 1.4.5 | Preparación para el despliegue | | | | | | | | | | | |
| Construcción de Software | 1.4.5.1 | Pruebas de rendimiento | 4 | | 6 | 2 | 2 | 2 | 12 | 6 | 18 | 1012 | 6 |



Proyecto SOFTELL



www.softell.com

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------|--------------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|--------|------|---|
| Construcción de Software | 1.4.5.2 | Aseguramiento de la calidad | 2 | | | 10 | 10 | | 20 | 10 | 30 | 1032 | 6 |
| Testing y Despliegue | 1.5 | Testing y Despliegue | | | | | | | | | | | |
| Testing y Despliegue | 1.5.1 | Planificación del testing | 5 | 8 | 8 | 8 | 9 | 8 | 41 | 20,5 | 61,5 | 1073 | 6 |
| Testing y Despliegue | 1.5.2 | Diseño de casos de prueba | 3 | 8 | | 8 | 8 | | 24 | 12 | 36 | 1097 | 6 |
| Testing y Despliegue | 1.5.3 | Preparación del entorno de prueba | 2 | | 10 | | 8 | | 18 | 9 | 27 | 1115 | 6 |
| Testing y Despliegue | 1.5.4 | Ejecución de las pruebas | 3 | 10 | | | 10 | 10 | 30 | 15 | 45 | 1145 | 6 |
| Testing y Despliegue | 1.5.5 | Registro y seguimiento de errores | 2 | | | 5 | | 10 | 15 | 7,5 | 22,5 | 1160 | 6 |
| | 1.1.5 | OverheadS7 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 40 | 20 | 60 | 1200 | 6 |
| Testing y Despliegue | 1.5.6 | Retesting y corrección de errores | 4 | 10 | 10 | | 10 | 10 | 40 | 20 | 60 | 1240 | 7 |
| Testing y Despliegue | 1.5.7 | Informe de pruebas | 4 | 5 | 3 | 8 | 8 | | 24 | 12 | 36 | 1264 | 7 |
| Testing y Despliegue | 1.5.8 | Puesta en marcha y despliegue | | | | | | | | | | | |
| Testing y Despliegue | 1.5.8.1 | Preparación para la puesta en marcha | 2 | 10 | | | 4 | | 14 | 7 | 21 | 1278 | 7 |
| Testing y Despliegue | 1.5.8.2 | Instalación y despliegue | 2 | | 10 | | | 8 | 18 | 9 | 27 | 1296 | 7 |
| Testing y Despliegue | 1.5.8.3 | Configuración y Personalización | 3 | 6 | | 8 | 8 | | 22 | 11 | 33 | 1318 | 7 |
| Testing y Despliegue | 1.5.8.4 | Capacitación y Soporte necesarios | 5 | 10 | 10 | 10 | 2 | 10 | 42 | 21 | 63 | 1360 | 7 |
| | 1.1.5 | OverheadS7 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 40 | 20 | 60 | 1400 | 7 |
| | | Total | | 226 | 225 | 224 | 226 | 226 | 1407 | 703,5 | 2110,5 | 1407 | |



Proyecto SOFTELL



www.softell.com

VALOR GANADO

| FASE | | TAREAS | Valor Planificado | Valor plan. Acum | Semanal |
|----------------------|-----------|---|-------------------|------------------|---------|
| Gestión del Proyecto | 1.1.1 | Definición del alcance | | | |
| Gestión del Proyecto | 1.1.1.1 | Recopliación de requisitos | 1,78 | 1,78 | |
| Gestión del Proyecto | 1.1.1.2 | Análisis y descomposición del alcance | 0,57 | 2,35 | |
| Gestión del Proyecto | 1.1.1.3 | Validación del alcance | 0,71 | 3,06 | |
| Gestión del Proyecto | 1.1.1.4 | Definición de criterios de aceptación | 1,28 | 4,34 | |
| Gestión del Proyecto | 1.1.2 | Acta Constitutiva | 0 | 4,34 | |
| Gestión del Proyecto | 1.1.2.1 | Identificación de los interesados | 1,21 | 5,55 | |
| Gestión del Proyecto | 1.1.2.2 | Análisis de viabilidad | 1,42 | 6,97 | |
| Gestión del Proyecto | 1.1.2.3 | Establecimiento de los objetivos del proyecto | 1,28 | 8,25 | |
| Gestión del Proyecto | 1.1.2.4 | Establecimiento de la estructura de gobierno del proyecto | 0,57 | 8,82 | |
| Gestión del Proyecto | 1.1.3 | SOW | 0 | 8,82 | |
| Gestión del Proyecto | 1.1.3.1 | Objetivos y entregables del proyecto | 1,28 | 1,28 | |
| Gestión del Proyecto | 1.1.3.2 | Alcance del trabajo | 0 | 10,1 | |
| Gestión del Proyecto | 1.1.3.2.1 | Describir las actividades y tareas especificas | 1,28 | 11,38 | |
| | 1.1.5 | OverheadS1 | 2,84 | 14,22 | 14,22 |
| Gestión del Proyecto | 1.1.3.2.2 | Definir límites y restricciones del trabajo | 1,56 | 15,78 | |
| Gestión del Proyecto | 1.1.3.3 | Cronograma e Hitos | 0 | 15,78 | |
| Gestión del Proyecto | 1.1.3.3.1 | Establecer fecha de inicio y finalización | 0,28 | 16,06 | |

| | | | | |
|--------------------------|-------------|--|------|-------|
| Gestión del Proyecto | 1.1.3.3.2 | Identificar hitos clave | 0,43 | 16,49 |
| Gestión del Proyecto | 1.1.3.4 | Recursos requeridos | 1,14 | 17,63 |
| Gestión del Proyecto | 1.1.4 | Plan de Gestión | 0 | 17,63 |
| Gestión del Proyecto | 1.1.4.1 | Gestión del Alcance | 0 | 17,63 |
| Gestión del Proyecto | 1.1.4.1.1 | Establecer los procedimientos de gestión de requisitos | 0,71 | 18,34 |
| Gestión del Proyecto | 1.1.4.2 | Gestión de Tiempo | 0 | 18,34 |
| Gestión del Proyecto | 1.1.4.2.1 | Cronograma detallado del proyecto | 0,57 | 18,91 |
| Gestión del Proyecto | 1.1.4.3 | Gestión de Costos | 0 | 18,91 |
| Gestión del Proyecto | 1.1.4.3.1 | Estimar costos del proyecto y crear un presupuesto | 0,5 | 19,41 |
| Gestión del Proyecto | 1.1.5 | Overhead | 1,78 | 21,19 |
| Definición de Requisitos | 1.2 | Definición de requisitos | 0 | 21,19 |
| Definición de Requisitos | 1.2.1 | Organización segmentada de los interesados | 0,85 | 22,04 |
| Definición de Requisitos | 1.2.2 | Recopilación de requisitos de la parte segmentada | 0,85 | 22,89 |
| Definición de Requisitos | 1.2.3 | Especificación de Requisitos | 0 | 22,89 |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1 | Requisitos Funcionales | 0 | 22,89 |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.1 | Gestión de tareas y actividades | 0 | 22,89 |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.1.1 | RF1: Crear tareas | 0,85 | 23,74 |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.1.2 | RF2: Editar tareas | 0,28 | 24,02 |

| | | | | | |
|--------------------------|------------------|---|-------------|--------------|-------------|
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.1.3 | RF3: Eliminar tareas | 1,21 | 25,23 | |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.1.4 | RF4: Crear actividades | 0,85 | 26,08 | |
| | 1.1.5 | OverheadS2 | 2,84 | 28,92 | 14,7 |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.1.5 | RF5: Editar actividades | 0,57 | 29,49 | |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.1.6 | RF6: Eliminar actividades | 0,57 | 30,06 | |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.2 | Notificaciones y recordatorios | 0 | 30,06 | |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.2.1 | RF7: Enviar recordatorio | 2,13 | 32,19 | |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.2.2 | RF8: Configurar notificaciones | 0,36 | 32,55 | |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.2.3 | RF9: Activar notificaciones | 0,43 | 32,98 | |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.2.4 | RF10: Modificar hora de notificaciones | 0,43 | 33,41 | |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.2.5 | RF11: Modificar cantidad de notificaciones | 0,5 | 33,91 | |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.3 | Colaboración y compartición de información | 0 | 33,91 | |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.3.1 | RF12: Sincronizar la actividad del usuario | 1 | 34,91 | |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.3.2 | RF13: Compartir a un estudiante o grupo | 0,85 | 35,76 | |

| | | | | | |
|--------------------------|-------------|---|------|-------|-------|
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.3.3 | RF14: Compartir tareas y actividades | 1,28 | 37,04 | |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.1.3.4 | RF15: Comentar tareas y actividades | 0,92 | 37,96 | |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.2 | Requisitos no Funcionales | 0 | 37,96 | |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.2.1 | Requisitos adicionales del sistema | 0 | 37,96 | |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.2.1.1 | RNF1: Optimizar diseño para dispositivos diverso | 0,64 | 38,6 | |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.2.1.2 | RNF2: Proteger datos personales y seguridad | 0,57 | 39,17 | |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.2.1.3 | RNF3: Mejorar la accesibilidad para usuarios | 1,14 | 40,31 | |
| | 1.1.5 | OverheadS3 | 2,84 | 43,15 | 14,23 |
| Definición de Requisitos | 1.2.3.2.1.4 | RNF4: Gestionar escalabilidad y expansión | 1,28 | 44,43 | |
| Definición de Requisitos | 1.2.4 | Documentación de especificacion de requisitos de software (SRS) | 0,57 | 45 | |
| Definición de Requisitos | 1.2.5 | Validación de Requisitos | 0,57 | 45,57 | |
| Definición de Requisitos | 1.2.6 | Verificación de Requisitos | 0,43 | 46 | |
| Diseño de la aplicación | 1.3 | Diseño de la Aplicación | 0 | 46 | |
| Diseño de la aplicación | 1.3.1 | HDL | 0 | 46 | |
| Diseño de la aplicación | 1.3.1.1 | Arquitectura del proyecto | 1 | 47 | |
| Diseño de la aplicación | 1.3.1.2 | Diseño de interfaz de usuario | 0,36 | 47,36 | |

| | | | | | |
|--------------------------|------------|---|------|-------|-------|
| Diseño de la aplicación | 1.3.1.3 | Diseño de la base de datos | 0,36 | 47,72 | |
| Diseño de la aplicación | 1.3.1.4 | Definición de servicios y API | 0,71 | 48,43 | |
| Diseño de la aplicación | 1.3.2 | DLD | 0 | 48,43 | |
| Diseño de la aplicación | 1.3.2 .1 | Diseño detallado de requerimientos 1 | 0 | 48,43 | |
| Diseño de la aplicación | 1.3.2 .1.1 | Diseño caso de uso 1 | 0,5 | 48,93 | |
| Diseño de la aplicación | 1.3.2 .2 | Diseño detallado de requerimientos 2 | 0 | 48,93 | |
| Diseño de la aplicación | 1.3.2 .2.1 | Diseño caso de uso 1 | 0,57 | 49,5 | |
| Diseño de la aplicación | 1.3.2 .3 | Diseño detallado de requerimientos 3 | 0 | 49,5 | |
| Diseño de la aplicación | 1.3.2 .3.1 | Diseño caso de uso 1 | 0,43 | 49,93 | |
| Diseño de la aplicación | 1.3.2 .4 | Diseño detallado de requerimientos 4 | 0 | 49,93 | |
| Diseño de la aplicación | 1.3.2 .4.1 | Diseño caso de uso 1 | 0,43 | 50,36 | |
| Construcción de Software | 1.4.1 | Preparación del entorno de desarrollo | 0 | 50,36 | |
| Construcción de Software | 1.4.1.1 | Configuración del entorno de desarrollo | 0,64 | 51 | |
| Construcción de Software | 1.4.1.2 | Definición de herramientas y tecnologías | 1,71 | 52,71 | |
| Construcción de Software | 1.4.1.3 | Definición del equipo de trabajo | 0,71 | 53,42 | |
| Construcción de Software | 1.4.2 | Desarrollo del Frontend | 0 | 53,42 | |
| Construcción de Software | 1.4.2.1 | Diseño e implementación de la Interfaz de Usuario | 1,14 | 54,56 | |
| | 1.1.5 | OverheadS4 | 2,84 | 57,4 | 14,25 |
| Construcción de Software | 1.4.2.2 | Implementación y pruebas de interactividad | 1,28 | 58,68 | |

| | | | | | |
|--------------------------|-----------|---|------|-------|-------|
| Construcción de Software | 1.4.3 | Desarrollo del Backend | 0 | 58,68 | |
| Construcción de Software | 1.4.3.1 | Diseño e implementacion de la base de datos | 1,42 | 60,1 | |
| Construcción de Software | 1.4.3.2 | Implementación de la lógica de negocio. | 2,13 | 62,23 | |
| Construcción de Software | 1.4.3.2.1 | Implementación de Funciones/Procedimientos | 1,21 | 63,44 | |
| Construcción de Software | 1.4.3.2.2 | Integración de los módulos | 1,85 | 65,29 | |
| Construcción de Software | 1.4.4 | Integración de Frontend y Backend | 0 | 65,29 | |
| Construcción de Software | 1.4.4.1 | Desarrollo de servicios de API | 1,99 | 67,28 | |
| Construcción de Software | 1.4.4.2 | Implementación de conexiones de API | 1,49 | 68,77 | |
| | 1.1.5 | OverheadS5 | 2,84 | 71,61 | 14,21 |
| Construcción de Software | 1.4.5 | Preparación para el despliegue | 0 | 71,61 | |
| Construcción de Software | 1.4.5.1 | Pruebas de rendimiento | 0,85 | 72,46 | |
| Construcción de Software | 1.4.5.2 | Aseguramiento de la calidad | 1,42 | 73,88 | |
| Testing y Despliegue | 1.5 | Testing y Despliegue | 0 | 73,88 | |
| Testing y Despliegue | 1.5.1 | Planificación del testing | 2,91 | 76,79 | |
| Testing y Despliegue | 1.5.2 | Diseño de casos de prueba | 1,71 | 78,5 | |
| Testing y Despliegue | 1.5.3 | Preparación del entorno de prueba | 1,28 | 79,78 | |



Proyecto SOFTELL



www.softell.com

| | | | | | |
|----------------------|---------|--------------------------------------|------|--------|-------|
| Testing y Despliegue | 1.5.4 | Ejecución de las pruebas | 2,13 | 81,91 | |
| Testing y Despliegue | 1.5.5 | Registro y seguimiento de errores | 1,07 | 82,98 | |
| | 1.1.5 | OverheadS7 | 2,84 | 85,82 | 14,21 |
| Testing y Despliegue | 1.5.6 | Retesting y corrección de errores | 2,84 | 88,66 | |
| Testing y Despliegue | 1.5.7 | Informe de pruebas | 1,71 | 90,37 | |
| Testing y Despliegue | 1.5.8 | Puesta en marcha y despliegue | 0 | 90,37 | |
| Testing y Despliegue | 1.5.8.1 | Preparación para la puesta en marcha | 1 | 91,37 | |
| Testing y Despliegue | 1.5.8.2 | Instalación y despliegue | 1,28 | 92,65 | |
| Testing y Despliegue | 1.5.8.3 | Configuración y Personalización | 1,56 | 94,21 | |
| Testing y Despliegue | 1.5.8.4 | Capacitación y Soporte necesarios | 2,99 | 97,2 | |
| | 1.1.5 | OverheadS7 | 2,84 | 100,04 | 14,22 |

CALENDARIZACION POR SEMANAS

| | | Horas por sem | Hrs efectivas | Overhead | | Tot. Hrs efect. | Tot. Hrs. Over. | Total hrs. | | | |
|------------|--------|---------------|---------------|---------------|----------|-------------------|-----------------|---------------|-------------------|---------------|----------------|
| Semana No. | Fecha | (una persona) | (una persona) | (una persona) | Recursos | c/ los 5 recursos | c/ los 5 rec. | c/ los 5 rec. | Hrs. Efect. Acum. | Hrs Ov. Acum. | Total hrs acum |
| 1 | 21-dic | 40 | 32 | 8 | 5 | 160 | 40 | 200 | 160 | 40 | 200 |
| 2 | 28-dic | 40 | 32 | 8 | 5 | 160 | 40 | 200 | 320 | 80 | 400 |
| 3 | 4-ene | 40 | 32 | 8 | 5 | 160 | 40 | 200 | 480 | 120 | 600 |
| 4 | 11-ene | 40 | 32 | 8 | 5 | 160 | 40 | 200 | 640 | 160 | 800 |
| 5 | 18-ene | 40 | 32 | 8 | 5 | 160 | 40 | 200 | 800 | 200 | 1000 |
| 6 | 25-ene | 40 | 32 | 8 | 5 | 160 | 40 | 200 | 960 | 240 | 1200 |
| 7 | 1-feb | 40 | 32 | 8 | 5 | 160 | 40 | 200 | 1120 | 280 | 1400 |



Proyecto SOFTELL



www.softell.com

VALOR GANADO

| Semana No. | Fecha | Planificado | |
|------------|--------|-------------------|----------------------|
| | | Valor Planificado | Valor Plan. Aumulado |
| 1 | 21-dic | 14,22 | 14,22 |
| 2 | 28-dic | 14,7 | 28,92 |
| 3 | 4-ene | 14,23 | 43,15 |
| 4 | 11-ene | 14,25 | 57,4 |
| 5 | 18-ene | 14,21 | 71,61 |
| 6 | 25-ene | 14,21 | 85,82 |
| 7 | 1-feb | 14,22 | 100,04 |

CONCLUSIÓN

Tomando como referencia los datos presentamos anteriormente, podemos decir que el proyecto se completara al 100% en la séptima semana.