

| Número | Tarea | | Duración | Fecha de inicio | Fecha de fin |
|--------|---|--|-----------|-----------------|--------------|
| I | Análisis | | 26 horas | vie 17/08/18 | mié 29/08/18 |
| I.I | | Definición del problema | 5 horas | vie 17/08/18 | lun 20/08/18 |
| 1 | | Reunión para definir y acotar el proyecto | 1 hora | vie 17/08/18 | vie 17/08/18 |
| 2 | | Analizar información obtenida en la reunión | 30 mins | vie 17/08/18 | vie 17/08/18 |
| 3 | | Ubicar y listar requerimientos | 1 hora | lun 20/08/18 | lun 20/08/18 |
| 4 | | Realizar prototipos | 2 horas | lun 20/08/18 | lun 20/08/18 |
| 5 | | Realizar modelo de casos de uso | 30 mins | lun 20/08/18 | lun 20/08/18 |
| I.I | | Elicitación de requerimientos | 4 horas | mar 21/08/18 | mar 21/08/18 |
| 6 | | Reunión | 1 hora | mar 21/08/18 | mar 21/08/18 |
| 7 | | Consultar prototipos | 30 mins | mar 21/08/18 | mar 21/08/18 |
| 8 | | Analizar información obtenida en la reunión | 30 mins | mar 21/08/18 | mar 21/08/18 |
| 9 | | Plática con diseñador | 1 hora | mar 21/08/18 | mar 21/08/18 |
| 10 | | Analizar resultados de la plática | 30 mins | mar 21/08/18 | mar 21/08/18 |
| 11 | | Realizar diagrama de procesos | 30 mins | mar 21/08/18 | mar 21/08/18 |
| 12 | | Revisión y/o corrección de prototipos y modelo de casos de uso | 4 horas | mié 22/08/18 | mié 22/08/18 |
| 13 | | Realizar descripciones del 50% de los casos de uso | 2.5 horas | jue 23/08/18 | jue 23/08/18 |
| 14 | | Realizar resto de descripciones de casos de uso | 3 horas | vie 24/08/18 | vie 24/08/18 |
| 15 | | Realizar documento de especificación de requerimientos | 4 horas | lun 27/08/18 | mar 28/08/18 |
| 16 | | Revisión de prototipos | 30 mins | mar 28/08/18 | mar 28/08/18 |
| 17 | | Enviar documento de especificación para su aprobación | 0 mins | mar 28/08/18 | mar 28/08/18 |
| 18 | | Correcciones a prototipos y descripciones de casos de uso | 3 horas | mar 28/08/18 | mié 29/08/18 |
| II | Diseño | | 29 horas | mié 29/08/18 | mar 11/09/18 |
| 19 | | Realizar modelo de dominio | 3 horas | mié 29/08/18 | jue 30/08/18 |
| 20 | | Realizar modelos de datos | 3 horas | jue 30/08/18 | vie 31/08/18 |
| 21 | | Realizar diagrama de despliegue | 2 horas | vie 31/08/18 | lun 03/09/18 |
| 22 | | Realizar diagramas de robustez del 50% de los casos de uso | 2 horas | lun 03/09/18 | lun 03/09/18 |
| 23 | | Realizar diagramas de robustez del resto de los casos de uso | 2 horas | mar 04/09/18 | mar 04/09/18 |
| 24 | | Realizar diagramas de secuencia del 25% de los casos de uso | 1.5 horas | mar 04/09/18 | mié 05/09/18 |
| 25 | | Realizar diagramas de secuencia del 50% de los casos de uso | 1.5 horas | mié 05/09/18 | mié 05/09/18 |
| 26 | | Realizar diagramas de secuencia del 75% de los casos de uso | 1.5 horas | mié 05/09/18 | jue 06/09/18 |
| 27 | | Realizar diagramas de secuencia del 100% de los casos de uso | 1.5 horas | jue 06/09/18 | jue 06/09/18 |
| 28 | | Realizar diagramas de clases | 3 horas | jue 06/09/18 | vie 07/09/18 |
| 29 | | Realizar diagramas de paquetes | 2 horas | vie 07/09/18 | lun 10/09/18 |
| 30 | | Revisión final de modelos | 6 horas | lun 10/09/18 | mar 11/09/18 |
| 31 | Realizar plan de pruebas | | 10 horas | mié 12/09/18 | lun 17/09/18 |
| 32 | Ubicar lenguaje y tecnologías de servidor | | 1 hora | lun 17/09/18 | lun 17/09/18 |
| 33 | Aprender sobre las tecnologías del servidor | | 4 horas | lun 17/09/18 | mar 18/09/18 |
| 34 | Realizar ejemplo de aplicación WPF | | 4 horas | mar 18/09/18 | mie 19/09/18 |
| 35 | Realizar ejemplo de manipulación de PDF en C# | | 3 horas | jue 20/09/18 | vie 21/09/18 |
| III | Desarrollo | | 104 horas | vie 21/09/18 | mar 06/11/18 |

| | | | | | |
|-------|---------------------------------------|--|------------|--------------|--------------|
| 36 | | Módulo de usuarios | 11 horas | vie 21/09/18 | mie 26/09/18 |
| 37 | | Módulo de materiales | 12 horas | mie 26/09/18 | mar 02/10/18 |
| 38 | | Módulo de herrajes | 12.5 horas | mar 02/10/18 | vie 05/10/18 |
| 39 | | Módulo de accesorios | 12 horas | vie 05/10/18 | jue 11/10/18 |
| 40 | | Módulo de módulos | 19 horas | jue 11/10/18 | vie 19/10/18 |
| 41 | | Módulo de presupuestos | 18.5 horas | vie 19/10/18 | lun 29/10/18 |
| 42 | | Caso de uso agregar categoría | 9.5 horas | lun 29/10/18 | jue 01/11/18 |
| 43 | | Caso de uso generar reporte presupuestal | 9.5 horas | jue 01/11/18 | mar 06/11/18 |
| 44 | Ejecución de pruebas (no interfaz) | | 4 horas | mar 06/11/18 | mie 06/11/18 |
| 45 | Realizar pruebas de interfaz | | 2 horas | mie 06/11/18 | jue 07/11/18 |
| 46 | Revisión y correcciones a los módulos | | 8 horas | jue 07/11/18 | lun 11/11/18 |
| 47 | Despliegue | | 5 horas | lun 11/11/18 | mie 12/11/18 |
| Total | | | 200 horas | vie 17/08/18 | mie 12/11/18 |

Firma