

Nombre de tarea	Duración (en horas)
Ámbito	
Determinar el ámbito del proyecto	3
Definir recursos preliminares	3
Obtener recursos principales	2
Ámbito completado	8
Análisis y requisitos del software	
Borrador de las especificaciones preliminares del software	2
Realizar análisis de necesidades	3
Desarrollar presupuesto preliminar	2
Revisar las especificaciones del software y el presupuesto con el equipo	1
Incorporar los comentarios a las especificaciones del software	2
Calcular los tiempos y fechas de entrega	2
Obtener aprobaciones para continuar (concepto, fechas, presupuestos)	No Aplica
Obtener recursos necesarios	4
Análisis completado	16
Diseño	
Revisar especificaciones preliminares del software	3
Desarrollar especificaciones de funcionamiento	3
Desarrollar prototipo basado en las especificaciones de funcionamiento	4
Revisar especificaciones de funcionamiento	2
Incorporar comentarios a las especificaciones de funcionamiento	3
Obtener aprobación para continuar	No Aplica
Diseño completado	15
Desarrollo	
Revisar especificaciones de funcionamiento	4
Identificar parámetros de diseño modular y de componentes separados	4
Asignar el personal de desarrollo	2
Desarrollar el código	80
Pruebas de los desarrolladores (depuración primaria)	6
Desarrollo completado	96
Pruebas	
Desarrollar planes de pruebas de unidades con las especificaciones del producto	3

Desarrollar planes de pruebas de integración con las especificaciones del producto	3
Pruebas de unidades	
Revisar el código modular	2
Probar si los módulos de los componentes se ajustan a las especificaciones del producto	2
Identificar anomalías en las especificaciones del producto	3
Modificar código	5
Volver a probar el código modificado	2
Pruebas de unidades completadas	14
Pruebas de integración	
Probar la integración de los módulos	2
Identificar anomalías en las especificaciones	2
Modificar código	3
Volver a probar el código modificado	1
Pruebas de integración completadas	8
Documentación	
Desarrollar especificaciones de ayuda	3
Desarrollar el sistema de ayuda	3
Revisar la documentación de ayuda	2
Incorporar los comentarios a la documentación de ayuda	5
Desarrollar las especificaciones de los manuales de usuario	2
Desarrollar los manuales de usuario	3
Revisar toda la documentación para el usuario	2
Incorporar comentarios a la documentación de usuario	2
Documentación completada	22
Implementación	
Determinar la estrategia final de implementación	3
Desarrollar la metodología de implementación	2
Obtener recursos de implementación	2
Dar cursos al personal de soporte	5
Implementar software	2
Implementación completada	14
Revisión posterior a la implementación	
Revisión posterior a la implementación	2
Revisión posterior a la implementación completada	2

Desarrollo de software completado		215
Total	Q	19.350,00