

Task Name	Deliverable Name	Milestone	Duration	Actual Work	Start	Finish	Resource Names	Timeline	
1 ReDrill Management Software			94 days	706.23 hrs	Tue 12/08/25	Fri 12/12/25			
2 Definición Proyecto APT: Inicio y Organización			24 days	200.55 hrs	Tue 12/08/25	Fri 12/08/25			
3 Análisis, Especificación y Planificación			No	24 days	Fri 12/08/25	Fri 12/08/25	Project Manager,Product Owner,Functional Analyst 1		
4 Gestión de Análisis y Especificación			No	4 days	11 hrs	Tue 12/08/25	Fri 12/08/25	Project Manager,Product Owner,Functional Analyst 1	
5 Especificación de Alcances, Objetivos y Nc			No	0.1 days	1 hr	Tue 12/08/25	Tue 12/08/25	Project Manager	
6 Questionario de Requerimientos.			No	0.25 days	1 hr	Tue 12/08/25	Tue 12/08/25	Product Owner,Functional Analyst 1,Functional Analyst 2	
7 Captura de Requerimientos Específicos.			No	0.38 days	1 hr	Tue 12/08/25	Tue 12/08/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1	
8 Planilla de Requerimientos Específicos.			No	1 day	1 hr	Tue 12/08/25	Tue 12/08/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1	
9 Análisis de Requerimientos.			No	0.25 days	2 hrs	Fri 15/08/25	Fri 15/08/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1	
10 Definición de Requerimientos Generales.			No	0.1 days	1 hr	Fri 15/08/25	Fri 15/08/25	Product Owner,Functional Analyst 1,Functional Analyst 2	
11 Definición de Requerimientos de Alto Nivel.			No	0.25 days	2 hrs	Fri 15/08/25	Fri 15/08/25	Product Owner,Functional Analyst 1,Functional Analyst 2	
12 Clasificación de Requerimientos Funcionales y No Funcionales.			No	0.5 days	2 hrs	Fri 15/08/25	Fri 15/08/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1,UX / UI Designer 1	
13 División de los Procesos de Negocio			No	0.25 days	1 hr	Mon 18/08/25	Mon 18/08/25	[Project Manager,Functional Analyst 1,Quality Assurance Analyst]	
14 Identificación de los KPI.			No	0.25 days	1 hr	Mon 18/08/25	Mon 18/08/25	[Project Manager,Functional Analyst 1,Quality Assurance Analyst]	
15 Gestión de la Metodología Ágil			No	0.25 days	2 hrs	Fri 22/08/25	Fri 22/08/25	Project Manager,Scrum Master	
16 Proceso de Producción para el Desarrollo del Software			No	0.25 days	2 hrs	Fri 22/08/25	Fri 22/08/25	Project Manager,Scrum Master	
17 Gestión del Work Team			No	0.75 days	1 hr	Tue 26/08/25	Tue 26/08/25	Scrum Master,Project Manager	
18 Descripción de los Roles y Responsabilidades			No	0.25 days	1 hr	Tue 26/08/25	Tue 26/08/25	Scrum Master,Project Manager	
19 Gestión de la Planificación del Proyecto			No	3 days	6 hrs	Fri 29/08/25	Tue 02/09/25	Project Manager	
20 Matriz de Planificación General del Proyecto			Yes	0.38 days	3 hrs	Fri 29/08/25	Fri 29/08/25	Project Manager	
21 Confección de Diagrama de Gantt.			No	1 day	2 hrs	Fri 02/09/25	Tue 02/09/25	Project Manager	
22 Sprint 1 Review			No	6 days	17 hrs	Fri 05/09/25	Fri 12/09/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1,Database Administrator 1,UX / UI Designer 1,Project Manager,Product Owner,Scrum Master,Quality Assurance Analyst	
23 Product Increments			No	6 days	9 hrs	Fri 05/09/25	Fri 12/09/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1,Database Administrator 1,UX / UI Designer 1,Project Manager,Product Owner,Scrum Master,Quality Assurance Analyst	
24 Realización Documento Definición Proy/Documento Definición Proyecto APT.			Yes	1 day	5 hrs	Fri 05/09/25	Fri 05/09/25	Functional Analyst 2,Project Manager,UI Designer 1,Database Administrator 1,Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1	
25 Diseñar Documento Presentación Proy/Documento Presentación Proyecto.			Yes	1 day	5 hrs	Fri 12/09/25	Fri 12/09/25	Functional Analyst 2,Project Manager,Database Administrator 1,Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1,UX / UI Designer 1	
26 Desarrollo Proyecto APT: Ejecución y Control			No	69 days	456.9 hrs	Fri 05/09/25	Fri 12/09/25		
27 Diseño y Gestión			No	4 days	54.67 hrs	Fri 09/09/25	Fri 12/09/25		
28 Diagrama y Documentación de CU			No	1 day	10 hrs	Tue 09/09/25	Tue 09/09/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1	
29 Creación del Diagrama de Casos de Uso.	Diagrama de Casos de Uso.		No	0.13 days	2 hrs	Tue 09/09/25	Tue 09/09/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1	
30 Documentación de Casos de Uso.			No	0.1 days	4 hrs	Tue 09/09/25	Tue 09/09/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1	
31 Diseño y Documentación de la Arquitectura del Software			No	0.25 days	15 hrs	Tue 09/09/25	Tue 09/09/25	Database Administrator 1,Functional Analyst 1,Project Manager,UX / UI Designer 1	
32 Definición de los Patrones de Arquitectura, Diseño y Frameworks.			No	0.25 days	1 hr	Tue 09/09/25	Tue 09/09/25	Functional Analyst 1,Project Manager,UX / UI Designer 1,Database Administrator 1	
33 Diagrama de Arquitectura del Software.	Diagrama de Arquitectura del Software.		Yes	0.25 days	8 hrs	Tue 09/09/25	Tue 09/09/25	Database Administrator 1,Functional Analyst 1,Project Manager,UX / UI Designer 1	
34 Modelamiento y Descripción de la DB			No	0.25 days	8 hrs	Tue 09/09/25	Tue 09/09/25	Functional Analyst 1,Database Administrator 1	
35 Modelo Relacional de la DB.	Modelo Relacional de la DB.		Yes	0.25 days	2 hrs	Tue 09/09/25	Tue 09/09/25	Functional Analyst 1,Database Administrator 1	
36 Descripción de los Objetos de la DB.			No	0.25 days	2 hrs	Tue 09/09/25	Tue 09/09/25	Functional Analyst 1,Database Administrator 1	
37 Diseño Front-End del Software			No	1 day	5.34 hrs	Fri 12/09/25	Fri 12/09/25	UX / UI Designer 1	
38 Diseños de Mockups.	Diseños de Mockups.		No	1 day	2.67 hrs	Fri 12/09/25	Fri 12/09/25	UX / UI Designer 1	
39 Implementación Ambiente de Desarrollo			No	1 day	18 hrs	Fri 12/09/25	Fri 12/09/25	Scrum Master,Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1,Database Administrator 1,UX / UI Designer 1	
40 Disponer de múltiples ambientes para Ejecución, Pruebas y Producción.			No	1 day	2 hrs	Fri 12/09/25	Fri 12/09/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1,Database Administrator 1,UX / UI Designer 1	
41 Instalación de la Infraestructura de trabajo.			No	1 day	3 hrs	Fri 12/09/25	Fri 12/09/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1,Database Administrator 1,UX / UI Designer 1	
42 Instalación de los Softwares requeridos.			No	1 day	3 hrs	Fri 12/09/25	Fri 12/09/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1,Database Administrator 1,UX / UI Designer 1	
43 Sprint 2 Review			No	1 day	0.33 hrs	Fri 12/09/25	Fri 12/09/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1,Database Administrator 1,UX / UI Designer 1,Project Manager,Product Owner,Scrum Master,Quality Assurance Analyst	
44 Product Increments			No	1 day	0.17 hrs	Fri 12/09/25	Fri 12/09/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1,Database Administrator 1,UX / UI Designer 1,Project Manager,Product Owner,Scrum Master,Quality Assurance Analyst	
45 Diagramas, Modelo y Diseños.	Diagramas, Modelo y Diseños.		Yes	1 day	0 hrs	Fri 12/09/25	Fri 12/09/25	Project Manager,Programmer Analyst 1,UX / UI Designer 1,Database Administrator 1,Functional Analyst 1,Quality Assurance Analyst	
46 Construcción e Incremento de Gestión Productos, Reportes y Búsqueda			No	18 days	105.5 hrs	Tue 16/09/25	Thu 09/10/25		
47 Ejecución de la Gestión Productos, Reportes y Usuarios			No	9 days	96 hrs	Tue 16/09/25	Fri 26/09/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1,Database Administrator 1,UX / UI Designer 1,Project Manager,Product Owner,Scrum Master	
48 Requisitos Funcionales			No	9 days	40 hrs	Tue 16/09/25	Fri 20/09/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1,Database Administrator 1,UX / UI Designer 1	
49 Construcción de la Gestión Productos, Reportes y Búsqueda			No	9 days	40 hrs	Tue 16/09/25	Fri 26/09/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1,Database Administrator 1,UX / UI Designer 1	
50 Requisitos No Funcionales			No	9 days	16 hrs	Tue 16/09/25	Fri 26/09/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1,UX / UI Designer 1	
51 Construcción de la Gestión de Usabilidad, Seguridad y Rendimiento.			No	6 days	16 hrs	Tue 16/09/25	Fri 26/09/25	Programmer Analyst 1,Database Administrator 1,Functional Analyst 1,UX / UI Designer 1	
52 Control de Calidad de la Gestión Productos, Reportes y Usuarios			No	1 day	9 hrs	Tue 30/09/25	Tue 30/09/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1,Database Administrator 1,UX / UI Designer 1,Project Manager,Product Owner,Scrum Master,Quality Assurance Analyst	
53 Testing de la Gestión Productos, Reportes y Usuarios.			No	0.25 days	0.5 hrs	Tue 30/09/25	Tue 30/09/25	Functional Analyst 2,Quality Assurance Analyst,Database Administrator 1,Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1,UX / UI Designer 1	
54 Testing de los Atributos de Usabilidad, Seguridad y Rendimiento.			No	0.25 days	0.5 hrs	Tue 30/09/25	Tue 30/09/25	Functional Analyst 2,Quality Assurance Analyst,Programmer Analyst 1,UX / UI Designer 1,Database Administrator 1,Functional Analyst 1	
55 Sprint 3 Review			No	1 day	0.5 hrs	Fri 03/10/25	Fri 12/09/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1,Database Administrator 1,UX / UI Designer 1,Project Manager,Product Owner,Scrum Master,Quality Assurance Analyst	
56 Product Increments			No	1 day	0.33 hrs	Fri 03/10/25	Fri 12/09/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1,Database Administrator 1,UX / UI Designer 1,Project Manager,Product Owner,Scrum Master,Quality Assurance Analyst	
57 Gestión Productos, Reportes y Usuarios/Gestión Productos, Reportes y Usuarios.			Yes	1 day	0.17 hrs	Fri 03/10/25	Fri 12/09/25	Functional Analyst 2,Project Manager,Database Administrator 1,Programmer Analyst 1,UX / UI Designer 1,Project Manager,Product Owner,Scrum Master,Quality Assurance Analyst	
58 Construcción e Incremento de Gestión Autorregistro, Autenticación y Usuarios			No	9 days	89.4 hrs	Tue 07/10/25	Fri 17/10/25		
59 Ejecución de la Gestión Autorregistro, Autenticación y Usuarios			No	4 days	80 hrs	Tue 07/10/25	Fri 10/10/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1,Database Administrator 1,UX / UI Designer 1,Project Manager,Product Owner,Scrum Master	
60 Requisitos Funcionales			No	4 days	32 hrs	Tue 07/10/25	Fri 10/10/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1,Database Administrator 1,UX / UI Designer 1	
61 Construcción de la Gestión Autorregistro, Autenticación y Usuarios.			No	4 days	32 hrs	Tue 07/10/25	Fri 10/10/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1,Database Administrator 1,UX / UI Designer 1	
62 Requisitos No Funcionales			No	4 days	16 hrs	Tue 07/10/25	Fri 10/10/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1,Database Administrator 1,UX / UI Designer 1	
63 Construcción de la Gestión de Usabilidad, Seguridad y Rendimiento.			No	4 days	16 hrs	Tue 07/10/25	Fri 10/10/25	Programmer Analyst 1,Database Administrator 1,Functional Analyst 1,UX / UI Designer 1	
64 Control de Calidad de la Gestión Autorregistro, Autenticación y Usuarios			No	1 day	9 hrs	Tue 14/10/25	Tue 14/10/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1,Database Administrator 1,UX / UI Designer 1,Project Manager,Product Owner,Scrum Master,Quality Assurance Analyst	
65 Testing de la Gestión Autorregistro, Autenticación y Usuarios.			No	0.25 days	0.5 hrs	Tue 14/10/25	Tue 14/10/25	Functional Analyst 2,Quality Assurance Analyst,Database Administrator 1,Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1,UX / UI Designer 1	
66 Testing de la Gestión de Usabilidad, Seguridad y Rendimiento.			No	0.25 days	0.5 hrs	Tue 14/10/25	Tue 14/10/25	Functional Analyst 2,Quality Assurance Analyst,Programmer Analyst 1,UX / UI Designer 1,Database Administrator 1,Functional Analyst 1	
67 Sprint 4 Review			No	1 day	0.4 hrs	Fri 17/10/25	Fri 17/10/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1,Database Administrator 1,UX / UI Designer 1,Project Manager,Product Owner,Scrum Master,Quality Assurance Analyst	
68 Product Increments			No	1 day	0.2 hrs	Fri 17/10/25	Fri 17/10/25	Functional Analyst 1,Programmer Analyst 1,Database Administrator 1,UX / UI Designer 1,Project Manager,Product Owner,Scrum Master,Quality Assurance Analyst	
69 Gestión Autorregistro, Autenticación y Us/Gestión Autorregistro, Autenticación y Usuarios			Yes	1 day	0.2 hrs	Fri 17/10/25	Fri 17/10/25	Project Manager,Database Administrator 1,Programmer Analyst 1,UX / UI Designer 1,Project Manager,Product Owner,Scrum Master,Quality Assurance Analyst	
70 Constr									