

		Name	Duration	S...	Fi...		Predecessors	Resource Names	
1		APLICACIÓN DE CONSULTA PARA LA F1		64.312 days	...	4/...			
2		INICIO Y PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO		4 days	...	1/...			
3		Definición de objetivos y alcance		1 day	...	1/...		Director do proxecto	
4		Asignación de roles		0.75 days	...	1/... 3		Director do proxecto	
5		Elaboración del plan de trabajo		2 days	...	1/... 4		Director do proxecto	
6		Aprobación del plan		0.25 days	...	1/... 5		Director do proxecto	
7		Hito 1 Aprobación del proyecto		0 days	...	1/... 6			
8		ANÁLISIS DE REQUISITOS		4.75 days	...	1/...			
9		Revisión del alcance funcional		1 day	...	1/... 5		Deseñador / Analista	
10		Análisis de requisitos		1 day	...	1/... 9		Deseñador / Analista	
11		Identificación de transacciones principales		0.75 days	...	1/... 10		Deseñador / Analista	
12		Modelado de casos de uso		2 days	...	1/... 11		Deseñador / Analista	
13		Validación de requisitos		1 day	...	1/... 10		Director do proxecto	
14		Hito 2 Conocimiento de los requisitos		0 days	...	1/... 13			
15		INCREMENTO 1		28.083 days	...	2/...			
16		DISEÑO DEL SISTEMA Y DE LA BASE DE DATOS		9.333 days	...	1/...			
17		Diseño de la base de datos		1.333 days	...	1/...			
18		elaboración del MER		0.25 days	...	1/... 12		Programador[50%];Dese...	
19		Elaboración del diccionario de datos		1.333 days	...	1/... 12		Deseñador / Analista[50...]	
20		Conversión MER a MR		0.5 days	...	1/... 18		Deseñador / Analista;Pro...	
21		Normalización a 3FN		0.167 days	...	1/... 20		Deseñador / Analista;Pro...	
22		Diseño de implementación		8 days	...	1/...			
23		Diseño de la seguridad		2 days	...	1/... 24;25;57		Deseñador / Analista	
24		Diseño de tablas y vistas		3 days	...	1/... 12;21;19		Deseñador / Analista	
25		Diseño de las transacciones		1 day	...	1/... 24		Deseñador / Analista	
26		IMPLEMENTACIÓN Y PRUEBAS UNITARIAS		25.083 days	...	2/...			
27		Configuración del entorno		6 days	...	1/...			
28		Levantar la base de datos en docker		2 days	...	1/... 5		Programador[50%]	
29		Configurardbeaver		4 days	...	1/... 28		Programador[50%]	
30		Implementación de la base de datos		13 days	...	2/...			
31		Implementar tablas		4 days	...	1/... 25		Programador[50%]	
32		Implementar vistas		2 days	...	1/... 25;31		Programador[50%]	
33		Elaboración de scripts		13 days	...	2/...			
34		Crear script para crear la base de datos		2 days	...	2/... 32;31;44		Programador	
35		Crear scripts para borrado		2 days	...	2/... 34		Programador[50%]	
36		Crear scripts para cargar y actualizar datos		4 days	...	2/... 34		Programador[50%]	
37		Elaboración de transacciones y consultas		7 days	...	1/...			
38		Transacciones y consultas de usuarios		1 day	...	1/... 25		Programador[50%]	
39		Transacciones y consultas de Grandes Premios		1 day	...	1/... 25;38		Programador[50%]	
40		Transacciones y consultas de pilotos		1 day	...	1/... 25;39		Programador[50%]	
41		Transacciones y consultas de equipos		1 day	...	1/... 25;40		Programador[50%]	
42		Transacciones y consultas de trabajadores		1 day	...	1/... 25;41		Programador[50%]	
43		Transacciones y consultas de sesiones		1 day	...	1/... 25;42		Programador[50%]	
44		Transacciones y consultas de estadísticas		1 day	...	1/... 25;43		Programador[50%]	
45	█	Depuración y optimización		2 days	...	2/... 44;43;42;41;40;39;38;36		Programador;Deseñado...	
46		INTEGRACIÓN Y VALIDACIÓN		3 days	...	2/...			
47		Pruebas unitarias de la implementación		3 days	...	2/...			
48		Pruebas de concurrencia y rollback de transacciones		1 day	...	2/... 45		Deseñador / Analista;Pro...	
49		Pruebas de seguridad		1 day	...	2/... 45;48		Deseñador / Analista;Pro...	
50		Pruebas de rendimiento		1 day	...	2/... 45;49		Deseñador / Analista;Pro...	
51		INCREMENTO 2		36 days	...	3/...			
52		DISEÑO DEL SISTEMA Y DE LA BASE DE DATOS		2 days	...	1/...			
53		Diseño de la interfaz de usuario		2 days	...	1/...			
54		Ventana de validación de usuario		0.5 days	...	1/... 25		Deseñador / Analista	
55		Ventana de gran Premio		0.5 days	...	1/... 25;54		Deseñador / Analista	
56		Ventana de piloto		0.5 days	...	1/... 25;55		Deseñador / Analista	
57		Ventana de circuitos		0.5 days	...	1/... 25;56		Deseñador / Analista	
58		IMPLEMENTACIÓN Y PRUEBAS UNITARIAS		15 days	...	3/...			
59		Configuración del entorno		6 days	...	2/...			
60		Configurar el entorno java21		3 days	...	2/... 57;55;56;54;50		Programador[50%]	
61		Conectar la base de datos con JDBC		3 days	...	2/... 60		Programador[50%]	
62		Implementación de la capa de aplicación		3 days	...	2/... 61		Programador	
63		Implementación de consultas en la aplicación		4 days	...	3/... 62		Programador[50%]	
64		Implementación de la interfaz gráfica		4 days	...	3/...			
65		Ventana de validación de usuario		1 day	...	2/... 62		Programador[50%]	
66		Ventana de gran Premio		1 day	...	3/... 62;65		Programador[50%]	
67		Ventana de piloto		1 day	...	3/... 62;66		Programador[50%]	
68		Ventana de circuitos		1 day	...	3/... 62;67		Programador[50%]	
69		Depuración y optimización		2 days	...	3/... 68;67;66;65		Programador;Deseñado...	
70		INTEGRACIÓN Y VALIDACIÓN		3 days	...	3/...			
71		Pruebas unitarias de la implementación		3 days	...	3/...			
72		Pruebas de seguridad		1 day	...	3/... 69		Deseñador / Analista;Pro...	
73		Pruebas de rendimiento		1 day	...	3/... 69;72		Deseñador / Analista;Pro...	
74		Pruebas de usabilidad		1 day	...	3/... 69;73		Deseñador / Analista;Pro...	
75		INCREMENTO 3		22 days	...	3/...			
76		DISEÑO DEL SISTEMA Y DE LA BASE DE DATOS		5.333 days	...	2/...			
77		Diseño de la interfaz de usuario		2 days	...	2/...			
78		Ventana de manager		0.5 days	...	2/... 57;23;45;50		Deseñador / Analista	
79		Ventana de usuarios		0.5 days	...	2/... 57;78		Deseñador / Analista	
80		Ventana de equipos		0.5 days	...	2/... 57;79		Deseñador / Analista	
81		Ventana de trabajadores		0.5 days	...	2/... 57;80		Deseñador / Analista	
82		Depuración y optimización		3.333 days	...	2/... 81		Programador[50%];Dese...	
83		INTEGRACIÓN Y VALIDACIÓN		4 days	...	3/...			
84		Pruebas unitarias de la implementación		4 days	...	3/...			
85		Pruebas de seguridad		1 day	...	3/... 74		Deseñador / Analista;Pro...	
86		Pruebas de seguridad		1 day	...	3/... 74;85		Deseñador / Analista;Pro...	
87		Pruebas de rendimiento		1 day	...	3/... 74;86		Deseñador / Analista;Pro...	
88		Pruebas de usabilidad		1 day	...	3/... 74;87		Deseñador / Analista;Pro...	
89		INTEGRACIÓN Y VALIDACIÓN FINAL		5 days	...	3/...			
90		Pruebas unitarias de la implementación		1 day	...	3/... 88			
91		Pruebas de integración completas		1 day	...	3/... 88		Deseñador / Analista;Dir...	
92		Validación funcional del sistema		4 days	...	3/... 88;91		Programador;Deseñado...	
93		Hito 5 Fase de testeo superada con éxito		0 days	...	3/... 92			
94		DOCUMENTACIÓN FINAL Y ENTREGA		27.146 days	...	4/...			
95		Preparación del entorno final		4 days	...	2/... 82		Deseñador / Analista	
96		Migración de datos y carga inicial		3 days	...	3/... 95		Deseñador / Analista	
97		Elaboración de documentación técnica		1.667 days	...	3/... 92		Programador;Director d...	
98		Elaboración documentación para el usuario		2.812 days	...	3/... 92;97		Director do proxecto;De...	
99		Entrega final y cierre del proyecto		1 day	...	4/... 96;98		Director do proxecto	
100		Hito 6 Proyecto finalizado listo para entregar		0 days	...	4/... 99			

