ID	TAREA
1	Análisis de Requerimientos
2	Planificación del Proyecto
3	Diseño de la Arquitectura del Sistema
4	Desarrollo del Sistema - Backend
5	Desarrollo del Sistema - Frontend
6	Integración de Sistemas
7	Pruebas de Funcionalidad
8	Pruebas de Rendimiento
9	Pruebas de Seguridad
10	Pruebas de Usuario (UAT)
11	Despliegue en Producción
12	Mantenimiento Post-lanzamiento
13	Entrenamiento y Capacitación
14	Cierre del Proyecto

ACTIVIDAD	DURACION (HRS)	F. INICIO
Recopilación y análisis de requisitos funcionales y no funcionales	40	3/31/2025
Definir cronograma, estimación de costos y recursos	32	4/8/2025
Diseño de la arquitectura y estructura de la base de datos	48	4/15/2025
Implementación de la lógica del negocio y base de datos	120	4/22/2025
Implementación de la interfaz de usuario (UI) y UX	100	4/29/2025
Integración de los módulos de backend y frontend	40	5/6/2025
Realización de pruebas unitarias y de integración	60	5/13/2025
Evaluación del rendimiento del sistema en entornos de alta carga	40	5/20/2025
Realización de pruebas de seguridad y vulnerabilidades	40	5/27/2025
Validación con usuarios finales sobre el sistema	50	6/3/2025
Implementación del sistema en el entorno de producción	40	6/10/2025
Soporte técnico, monitoreo y corrección de errores	80	6/17/2025
Entrenamiento a los usuarios sobre el sistema	32	6/24/2025
Documentación final y entrega de informe de cierre	24	7/1/2025

F TEDMINO	COSTO	DOL	C1	
F . TERMINO	COSTO	ROL	S1	S2
4/7/2025	\$5000	Analista de Sistemas		
14/04/2025	\$4000	Gerente de Proyecto		
4/21/2025	\$6000	Arquitecto de Software		
4/28/2025	\$8000	Desarrollador Backend		
5/5/2025	\$7000	Desarrollador Frontend		
5/12/2025	\$3000	Desarrollador Backend y Frontend		
5/19/2025	\$5000	Tester		
5/26/2025	\$4000	Tester de Performance		
6/2/2025	\$4000	Tester de Seguridad		
6/9/2025	\$5000	Tester y Usuarios Finales		
6/16/2025	\$4000	Desarrollador y Administrador de Sistemas		
6/23/2025	\$6000	Soporte Técnico		
6/30/2025	\$3000	Especialista en Capacitación		
7/7/2025	\$2000	Gerente de Proyecto		

	1				PFRI	hnos	(SEM	ΔΝΔ	5)							
S3	S4	S5	S6	S7	PERIO S8	S9	S10	S11	512	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19
	 															
	+															
	+		1													
	+		+													
	+															

S20