



El diagrama de tiempo refleja el plan de desarrollo de SmartMeal dividido por semanas, desde el 1 de noviembre de 2025 hasta el 4 de enero de 2026, fecha de entrega final del proyecto. Se estructura en cuatro fases principales: análisis y diseño (definición de requisitos, elección de tecnologías y diseño de interfaz), implementación inicial (configuración de Flutter y Firebase, autenticación y perfil), desarrollo principal (generación de menús, optimización de lista de compra, integración de IA mediante Cloudflare Worker, notificaciones e internacionalización) y pruebas junto con documentación (pruebas exhaustivas y redacción de la memoria). Esta planificación ha permitido un avance ordenado y progresivo, culminando en la revisión final y entrega el 4 de enero de 2026.