

	Actividad	Fecha Sprint
	Definición del proyecto	
	Casos de uso	
	Diagramas de clases	14/09
	Arquitectura del sistema	
	Mockups	
	Documentación inicial	
	Configuración del entorno de desarrollo	
	Diseño e implementación de la base de datos	26/09
	Backend en Django (módulos CRUD básicos: usuarios, membresías, pagos)	
	Generación y lectura de QR para control de acceso	
	Integración inicial con n8n (webhooks y APIs básicas)	08/10
	Implementación de IA (rutinas y alimentación)	
	Dashboard de análisis de datos (asistencia, membresías, ingresos)	
	Notificaciones automáticas (correo/WhatsApp)	25/10
	Integración con control de acceso físico (QR dinámico o lector)	
	Pruebas unitarias y de integración	
	Ajustes de usabilidad	
	Documentación final	06/11
	Documentación final	18/11