

CRONOGRAMA DEL PROYECTO

Red Wi-Fi Corporativa de Alta Densidad — Centro Comercial
Fecha de inicio prevista: 7 de septiembre de 2026 · Duración total estimada: 12 semanas (hasta el 30 de noviembre de 2026)

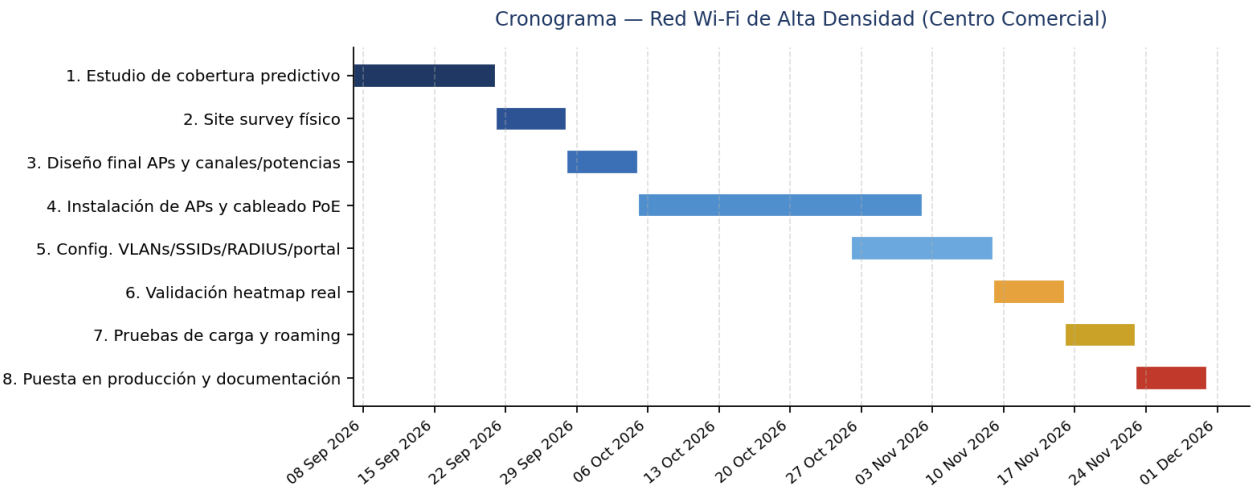


Figura 1. Diagrama de Gantt de las 8 fases del proyecto.

Fase	Semanas	Duración	Responsable
1. Estudio de cobertura predictivo	1 – 2	2 semanas	Ingeniero Wi-Fi
2. Site survey físico	3	1 semana	Ingeniero Wi-Fi
3. Diseño final de APs y canales/potencias	4	1 semana	Ingeniero Wi-Fi
4. Instalación de APs y cableado PoE	5 – 8	4 semanas	Técnico Instalador
5. Configuración VLANs/SSIDs/RADIUS/portal	8 – 9	2 semanas	Ingeniero de Redes
6. Validación de heatmap real	10	1 semana	Ingeniero Wi-Fi
7. Pruebas de carga y roaming	11	1 semana	Responsable de Calidad
8. Puesta en producción y documentación	12	1 semana	Project Manager

Nota: la fase 5 (configuración de VLANs/SSIDs/RADIUS/portal cautivo) se solapa con el final de la instalación física, ya que puede avanzarse en los APs y switches ya desplegados en las plantas completadas. La instalación (fase 4) es la de mayor duración por tratarse de 65 puntos de acceso distribuidos en 3 plantas, y su plazo puede verse afectado por la disponibilidad de acceso a los locales comerciales fuera del horario de apertura del centro.