

Plan de la App de Tareas del Equipo

Documento de referencia para construir la app con Claude Code. Generado a partir de tus respuestas. Guárdalo y úsalo como guía paso a paso.

Resumen de lo que vamos a construir

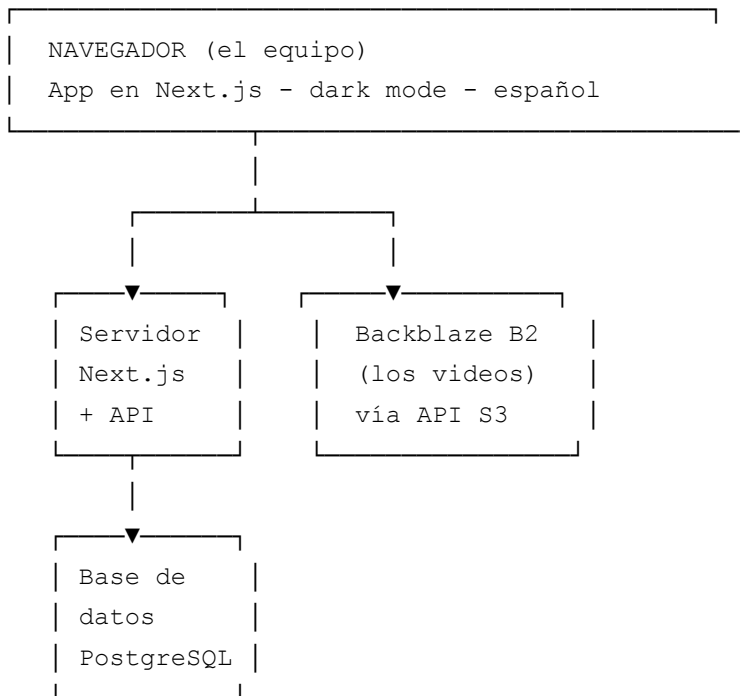
Una app web privada, tipo Notion, para que tu equipo (2-5 personas) gestione contenido, vea inspiración, calendario y estadísticas de redes, y suba/descargue archivos de video. Almacenamiento en la nube barato (Backblaze B2) ahora, con opción de migrar a tu NAS LincStation S1 después.

Tus decisiones

Tema	Decisión
Equipo	2-5 personas
Roles	Admin (asigna y ve todo) + Miembros (ven sus tareas)
Login	Usuario y contraseña simple
Secciones del menú	Contenido, Inspiración, Calendario, Estadísticas
Estados de tarea	Por hacer / En proceso / Revisión / Terminado
Vistas de Contenido	Tabla + Kanban (el usuario elige)
Campos de tarea	Título, responsable, fecha límite, estado
Secciones internas de tarea	Guion (texto tipo Notion) / Recursos de edición (archivos) / Video final (archivo)
Tamaño de video	Medianos (500 MB - 2 GB)
Permisos de archivos	Cualquiera sube y descarga
Inspiración	Links de reels (Instagram/TikTok) con preview, que todos ven
Calendario	Fechas límite de tareas, automáticas

Estadísticas	De redes (Instagram + TikTok), captura manual al inicio
Notificación por correo	Al asignar tarea + al cambiar fecha o estado
Estilo	Oscuro (dark mode)
Idioma	Español

Arquitectura técnica



Punto técnico clave: los videos de 500 MB - 2 GB se suben **directo del navegador a Backblaze B2** (con URLs firmadas), sin pasar por el servidor. Esto hace que las subidas sean rápidas y que el servidor sea barato y ligero.

Stack elegido

- **Frontend + Backend:** Next.js (React) — todo en un proyecto
- **Base de datos:** PostgreSQL (o SQLite para arrancar aún más simple)
- **Estilos:** Tailwind CSS, configurado en dark mode
- **Almacenamiento:** Backblaze B2 (compatible S3)
- **Autenticación:** sistema propio de usuario/contraseña con sesiones seguras

Todo el software es gratis y open source. El único costo recurrente es el almacenamiento B2 (~\$6/TB/mes).

Modelo de datos (las "tablas")

usuarios

- id, nombre, usuario, correo, contraseña (encriptada), rol (admin / miembro)

tareas

- id, título, responsable (→ usuario), fecha_límite, estado, fecha_creación
- guion (texto largo, editado tipo Notion dentro de la tarea)

archivos

- id, tarea (→ tarea), sección (recursos / video_final), nombre, tamaño, ruta_en_B2, subido_por, fecha

inspiracion

- id, url (link del reel), red (instagram / tiktok), título/nota, agregado_por, fecha

estadísticas

- id, red (instagram / tiktok), mes, seguidores, alcance, reproducciones, mejor_contenido, capturado_por

El **guion** vive como texto dentro de la tarea (no es archivo). Los **recursos de edición** y el **video final** son archivos, distinguidos por el campo "sección".

Pantallas de la app

La app tiene un **menú lateral tipo Notion** con 4 secciones:

1. **Login** — usuario y contraseña.
2. **Contenido** (el tablero de tareas) — con interruptor Tabla / Kanban.
 - Tabla: lista con columnas (título, responsable, fecha, estado).
 - Kanban: 4 columnas (Por hacer / En proceso / Revisión / Terminado), tarjetas arrastrables.

- **Detalle de cada tarea** — datos arriba, y debajo tres secciones tipo Notion:
 - **Guion:** editor de texto donde se escribe directamente.
 - **Recursos de edición:** zona para subir/descargar varios archivos.
 - **Video final:** zona para el entregable.
 - 3. **Inspiración** — galería de links de reels (Instagram/TikTok). Cualquiera pega un link y se ve la miniatura/preview. Para que el equipo se inspire.
 - 4. **Calendario** — vista mensual con las fechas límite marcadas.
 - 5. **Estadísticas** — panel del mes con números de Instagram y TikTok (seguidores, alcance, reproducciones, mejor contenido), graficados. Captura manual al inicio.
 - 6. **Admin** — (solo admin) crear tareas, asignar responsables, gestionar usuarios.
-

Fases de construcción con Claude Code

Fase 0 — Preparar (antes de tocar Claude Code)

- Crear cuenta en Backblaze B2 (gratis hasta 10 GB).
- Crear un "bucket" y una "application key" (4 datos: endpoint, bucket, keyID, key).
- Instalar Node.js y Claude Code en tu computadora.
- Suscripción Claude Pro (\$20/mes) para usar Claude Code.

Fase 1 — Esqueleto del proyecto

- Crear el proyecto Next.js con Tailwind en dark mode y en español.
- Configurar la base de datos y las tablas (usuarios, tareas, archivos, inspiración, estadísticas).
- Menú lateral tipo Notion con las secciones: Contenido, Inspiración, Calendario, Estadísticas.
- Pantalla de login funcional con los dos roles.

Fase 2 — Contenido / las tareas (el corazón)

- CRUD de tareas (crear, ver, editar, borrar).
- Vista de tabla.

- Vista Kanban arrastrable.
- Interruptor entre ambas vistas.
- Permisos: admin ve todo, miembro ve lo suyo.
- Editor de **Guion** tipo Notion dentro de la tarea (texto enriquecido, se guarda solo).

Fase 3 — Archivos y videos (por secciones)

- Conexión a Backblaze B2.
- Subida directa navegador → B2 (URLs firmadas).
- Sección **Recursos de edición**: subir/descargar varios archivos.
- Sección **Video final**: subir/descargar el entregable.
- Barra de progreso para subidas grandes.

Fase 4 — Inspiración

- Pegar un link de reel (Instagram/TikTok) y guardarlo.
- Mostrar la galería con miniatura/preview de cada link.
- Que cualquiera del equipo agregue y todos vean.

Fase 5 — Calendario

- Vista mensual.
- Marcar automáticamente las fechas límite de las tareas.
- Clic en una fecha → ver/ir a la tarea.

Fase 6 — Estadísticas del mes

- Formulario simple para capturar números de Instagram y TikTok cada mes.
- Gráficas: seguidores, alcance, reproducciones, mejor contenido.
- Comparativa mes contra mes.
- (Futuro) Dejar preparado para conectar las APIs de Instagram/TikTok y automatizar.

Fase 7 — Notificaciones por correo

- Conectar un servicio de correo (Resend o Brevo; gratis para tu volumen).

- Correo al **asignar** una tarea a un miembro.
- Correo al **cambiar la fecha límite o el estado** de una tarea.
- Plantilla de correo simple en español con enlace a la tarea.

Fase 8 — Desplegar

- Subir la app a un hosting barato (Vercel gratis, o un VPS ~\$5/mes).
- Probar con el equipo real.
- (Más adelante) Migrar al NAS LincStation S1 cuando llegue.

Costos del arranque (en la nube)

Concepto	Costo
Claude Pro (para construir, 1-2 meses)	\$20/mes, temporal
Backblaze B2 (almacenamiento)	~\$6/TB/mes (centavos al inicio)
Servicio de correo (Resend/Brevo)	\$0 (gratis hasta ~100 correos/día)
Hosting de la app	\$0 (Vercel) o ~\$5/mes (VPS)
Base de datos	\$0 (incluida en hosting gratis) o en el VPS
Total mensual al arrancar	prácticamente \$0-5/mes + lo temporal de Claude

Cuando llegue tu NAS, mueves la app y el almacenamiento ahí, y el costo mensual baja a **\$0** (solo la luz del NAS).

La gran ventaja de empezar en la nube

Como Backblaze B2 usa el protocolo **S3** (el mismo estándar que usará tu NAS con Unraid), **migrar después es trivial**: no se reescribe la app, solo cambias los datos de conexión. Construyes una vez, corres donde quieras.

Próximo paso inmediato

Cuando quieras empezar a construir, el primer movimiento es la **Fase 0**: crear la cuenta de Backblaze e instalar Claude Code. A partir de ahí, le vas pidiendo a Claude Code cada fase de esta lista, en orden.