

Checklist de Migración a Vercel

Pre-Deployment

Repositorio

- [] Código subido a GitHub/GitLab/Bitbucket
- [] Archivo `.gitignore` correcto (excluye `.env`, `node_modules`, `.next`)
- [] Branch principal: `main` o `master`

Base de Datos

- [] Base de datos PostgreSQL accesible desde internet
- [] Schema actualizado con `prisma generate`
- [] Backup de la base de datos actual
- [] Credenciales de conexión a mano (`DATABASE_URL`)

AWS S3

- [] Bucket S3 creado y configurado
- [] Credenciales AWS con permisos de lectura/escritura
- [] Variables: `AWS_REGION`, `AWS_BUCKET_NAME`, `AWS_FOLDER_PREFIX`

Stripe (si usas pagos)

- [] Cuenta Stripe activa
- [] Keys de test o producción a mano
- [] Webhook endpoint configurado

Variables de Entorno

- [] `NEXTAUTH_SECRET` generado (32 caracteres aleatorios)
- [] `ENCRYPTION_KEY` generado (64 caracteres hexadecimales)
- [] `CRON_SECRET` generado
- [] Todas las variables críticas documentadas

Durante Deployment

Crear Proyecto en Vercel

- [] Login en vercel.com con: dvillagra@vidaroinversiones.com
- [] Click en “Add New...” → “Project”
- [] Conectar repositorio Git
- [] Seleccionar el repositorio correcto

Configurar Build

- [] Framework Preset: **Next.js**
- [] Root Directory: `nextjs_space` (si aplica)
- [] Build Command: `yarn prisma generate && yarn build`
- [] Output Directory: `.next`

5. [] Install Command: `yarn install`

Añadir Variables de Entorno

Variables CRÍTICAS (obligatorias):

1. [] `DATABASE_URL`
2. [] `NEXTAUTH_SECRET`
3. [] `NEXTAUTH_URL` (temporal, actualizar después)
4. [] `AWS_REGION`
5. [] `AWS_BUCKET_NAME`
6. [] `AWS_FOLDER_PREFIX`
7. [] `STRIPE_SECRET_KEY`
8. [] `STRIPE_PUBLISHABLE_KEY`
9. [] `NEXT_PUBLIC_STRIPE_PUBLISHABLE_KEY`
10. [] `ABACUSAI_API_KEY`
11. [] `ENCRYPTION_KEY`
12. [] `CRON_SECRET`

Variables OPCIONALES:

1. [] `NEXT_PUBLIC_VIDEO_URL`
2. [] `DOCUSIGN_ACCOUNT_ID`
3. [] `REDSYS_CLIENT_ID`
4. [] Otras según tus necesidades

Deploy Inicial

1. [] Click en “Deploy”
2. [] Esperar 5-10 minutos
3. [] Verificar que el build termine sin errores

Post-Deployment

Verificación Básica

1. [] La app carga en la URL de Vercel
2. [] Login funciona correctamente
3. [] Dashboard muestra datos
4. [] Imágenes se cargan desde S3

Configurar Dominio Custom

1. [] Añadir dominio `inmova.app` en Vercel
2. [] Copiar registros DNS de Vercel
3. [] Configurar DNS en tu proveedor:
 - A record: `@ → 76.76.21.21`
 - CNAME: `www → cname.vercel-dns.com`
4. [] Esperar propagación DNS (5-30 minutos)
5. [] Verificar que `https://inmova.app` funciona

Actualizar NEXTAUTH_URL

1. [] Ir a Settings → Environment Variables

2. [] Editar `NEXTAUTH_URL`
3. [] Cambiar a: `https://inmova.app`
4. [] Re-deploy la aplicación
5. [] Verificar que login funciona con nuevo dominio

Configurar Webhooks

Stripe

1. [] Ir a Stripe Dashboard → Developers → Webhooks
2. [] Añadir endpoint: `https://inmova.app/api/stripe/webhook`
3. [] Seleccionar eventos necesarios
4. [] Copiar Signing Secret
5. [] Actualizar `STRIPE_WEBHOOK_SECRET` en Vercel
6. [] Re-deploy

Testing Completo

1. [] Crear usuario nuevo
2. [] Crear edificio
3. [] Crear unidad
4. [] Crear inquilino
5. [] Crear contrato
6. [] Subir documento/imagen
7. [] Verificar que la imagen se ve
8. [] Hacer un pago de prueba (si usas Stripe)
9. [] Verificar notificaciones
10. [] Verificar email (si configurado)

Optimización

Performance

1. [] Verificar Web Vitals en Vercel Analytics
2. [] Revisar Runtime Logs para errores
3. [] Configurar Cron Jobs si es necesario
4. [] Configurar ISR/SSG para páginas estáticas

Monitoring

1. [] Configurar alertas en Vercel
2. [] Integrar con Sentry (si aplica)
3. [] Configurar backup automático de DB

Seguridad

1. [] Verificar HTTPS funciona
2. [] Revisar headers de seguridad
3. [] Configurar rate limiting si es necesario
4. [] Revisar políticas CORS

Documentación

1. [] Documentar URL de producción
2. [] Documentar credenciales de admin
3. [] Crear README para el equipo
4. [] Documentar proceso de deployment

Problemas Comunes

Build Fails

- **Error:** `Cannot find module 'prisma'`
- **Solución:** Verificar que `prisma` esté en dependencies, no devDependencies
- **Error:** `TypeScript error in...`
- **Solución:** Corregir errores de TypeScript o temporalmente usar `typescript.ignoreBuildErrors: true`
- **Error:** `Database connection failed`
- **Solución:** Verificar que `DATABASE_URL` sea accesible desde internet

Runtime Errors

- **Error:** `NEXTAUTH_URL is not defined`
- **Solución:** Añadir variable de entorno en Vercel
- **Error:** Imágenes no cargan
- **Solución:** Verificar credenciales AWS y permisos del bucket
- **Error:** `429 Too Many Requests`
- **Solución:** Aumentar límites en Settings → Functions

Contactos de Soporte

- **Vercel Support:** support@vercel.com (respuesta en < 24h para Pro)
- **Documentación:** <https://vercel.com/docs>
- **Status:** <https://www.vercel-status.com/>

Fecha de migración: __

Realizado por: __

Notas adicionales:
