

# INMOVA - Quick Start: Migración a GitHub y Vercel

---

✅ Estado: TODO LISTO PARA MIGRAR

---

## Paso 1: GitHub (5 minutos)

---

### 1.1. Crear Repositorio en GitHub

1. Ve a [github.com/new](https://github.com/new) (<https://github.com/new>)
2. Nombre: `inmov` (o el que prefieras)
3. Privado/Público según tu preferencia
4. **NO inicialices** con README, .gitignore o licencia
5. Click "Create repository"

### 1.2. Push del Código

```
# Desde el directorio del proyecto
cd /home/ubuntu/homming_vidaro/nextjs_space

# Verificar estado
git status

# Agregar cambios
git add .

# Commit
git commit -m "feat: ready for production deployment"

# Conectar con GitHub (reemplaza con tu URL)
git remote add origin https://github.com/TU-USUARIO/inmov.git

# Push
git branch -M main
git push -u origin main
```

✅ ¡Código en GitHub!

---

## Paso 2: Configurar Servicios (15-20 minutos)

---

### 2.1. Base de Datos PostgreSQL


Opción Recomendada: Vercel Postgres

1. Ve a [vercel.com/dashboard](https://vercel.com/dashboard) (<https://vercel.com/dashboard>)
2. Storage → Create Database → Postgres
3. Nombre: `inmov-db`

4. Región: Cercana a tus usuarios

5. **Copia la** DATABASE\_URL 

### Alternativa: Supabase (Gratis)

1. [supabase.com/dashboard](https://supabase.com/dashboard) (https://supabase.com/dashboard)
2. New Project → Configura
3. Settings → Database → Connection String (Transaction)
4. **Copia la URL** 



## 2.2. AWS S3

```
# Crear bucket
Nombre: inmovi-production
Región: us-west-2
```



### CORS Configuration:

```
[
  {
    "AllowedHeaders": ["*"],
    "AllowedMethods": ["GET", "PUT", "POST", "DELETE"],
    "AllowedOrigins": ["https://tu-dominio.vercel.app"],
    "ExposeHeaders": ["ETag"]
  }
]
```

### Crear IAM User:

- Policy: AmazonS3FullAccess
- Generar Access Key
- **Guardar:**
- AWS\_ACCESS\_KEY\_ID 
- AWS\_SECRET\_ACCESS\_KEY 

## 2.3. Stripe (Modo Test)

1. [dashboard.stripe.com](https://dashboard.stripe.com) (https://dashboard.stripe.com)
2. Developers → API Keys
3. **Copia:**
  - STRIPE\_SECRET\_KEY (sk\_test\_...) 
  - STRIPE\_PUBLISHABLE\_KEY (pk\_test\_...) 

## 2.4. Generar Secrets

```
# NEXTAUTH_SECRET
openssl rand -base64 32
# Guardar el output 

# CRON_SECRET
openssl rand -hex 32
# Guardar el output 

# ENCRYPTION_KEY
openssl rand -hex 32
# Guardar el output 
```

---

## Paso 3: Deploy en Vercel (10 minutos)

---

### 3.1. Conectar Repositorio

1. Ve a [vercel.com/new](https://vercel.com/new) (<https://vercel.com/new>)
2. Import Git Repository
3. Selecciona tu repo de GitHub
4. Configuración:
  - Framework: **Next.js** (auto-detectado)
  - Root Directory: `.` (dejar vacío)
  - Build Command: `yarn build` (default)
  - Output Directory: `.next` (default)

### 3.2. Configurar Variables de Entorno

**ANTES de hacer click en “Deploy”**, agrega estas variables:

#### Variables Requeridas (copiar todo el bloque)

```
# Database
DATABASE_URL=postgresql://...

# NextAuth
NEXTAUTH_SECRET=<el-que-generaste>
NEXTAUTH_URL=https://tu-proyecto.vercel.app

# AWS S3
AWS_REGION=us-west-2
AWS_BUCKET_NAME=inmova-production
AWS_ACCESS_KEY_ID=AKIA...
AWS_SECRET_ACCESS_KEY=...
AWS_FOLDER_PREFIX=

# Stripe
STRIPE_SECRET_KEY=sk_test...
STRIPE_PUBLISHABLE_KEY=pk_test...
NEXT_PUBLIC_STRIPE_PUBLISHABLE_KEY=pk_test...

# Security
CRON_SECRET=<el-que-generaste>
ENCRYPTION_KEY=<el-que-generaste>

# Node
NODE_ENV=production

# Base URL (cambiar después con tu URL real)
NEXT_PUBLIC_BASE_URL=https://tu-proyecto.vercel.app
```

**Aplica a:** Production + Preview + Development

### 3.3. Deploy

1. Click en **“Deploy”**
2. Espera 2-5 minutos
3. ¡Tu app estará live!

 **URL:** `https://tu-proyecto.vercel.app`

---

## Paso 4: Post-Deployment (5 minutos)

---

### 4.1. Ejecutar Migraciones de Prisma

```
# Opción 1: Desde tu máquina
vercel env pull
yarn prisma migrate deploy

# Opción 2: Seed inicial (opcional)
yarn prisma db seed
```

### 4.2. Actualizar NEXTAUTH\_URL

1. Vercel Dashboard → Settings → Environment Variables
2. Editar `NEXTAUTH_URL`
3. Cambiar a: `https://TU-URL-REAL.vercel.app`
4. Redeploy

### 4.3. Actualizar CORS en S3

```
{
  "AllowedOrigins": ["https://TU-URL-REAL.vercel.app"]
}
```

### 4.4. Configurar Webhook de Stripe

1. Stripe Dashboard → Developers → Webhooks
2. Add endpoint: `https://TU-URL.vercel.app/api/stripe/webhook`
3. Eventos:
  - `payment_intent.succeeded`
  - `payment_intent.failed`
  - `customer.subscription.*`
4. Copiar Signing Secret
5. Agregarlo en Vercel como `STRIPE_WEBHOOK_SECRET`
6. Redeploy

---

## Paso 5: Verificación (2 minutos)

---

### Checklist:

- ☐ La app carga sin errores
- ☐ Puedes hacer login
- ☐ Dashboard se muestra
- ☐ Imágenes cargan (S3)
- ☐ Base de datos funciona
- ☐ No hay errores en console

## Ver Logs:

```
# Instalar Vercel CLI (si no lo tienes)
npm i -g vercel

# Ver logs en tiempo real
vercel logs --follow
```



## EXTRA: Dominio Personalizado (Opcional)

Si quieres usar `inmova.app` en lugar de `*.vercel.app`:

1. Vercel Dashboard → Settings → Domains
2. Add Domain: `inmova.app`
3. Configurar DNS (A/CNAME records)
4. Esperar propagación (1-48 hrs, generalmente <1hr)
5. Actualizar:
  - `NEXTAUTH_URL` en Vercel
  - CORS en S3
  - Stripe webhook URL



## Troubleshooting Rápido

### Build Falla

```
# Verificar que postinstall esté en package.json
"postinstall": "prisma generate"
```

### DB no conecta

- Verifica que `DATABASE_URL` sea correcta
- Para Supabase: usa Transaction Pooler
- Para Vercel Postgres: copia la URL completa

### Imágenes no cargan

- Verifica CORS en S3
- Verifica credenciales AWS
- Check browser console

### Error 500

```
# Ver logs
vercel logs tu-proyecto --follow
```

## Documentación Completa

Para más detalles, consulta:

- **GITHUB-VERCEL-MIGRATION.md** - Guía completa
- **DEPLOYMENT.md** - Deployment detallado
- **PRE-DEPLOYMENT-CHECKLIST.md** - Lista de verificación

## Resumen de Tiempos

Paso	Tiempo Estimado
GitHub Setup	5 min
Configurar Servicios	15-20 min
Deploy en Vercel	10 min
Post-Deployment	5 min
<b>TOTAL</b>	<b>35-40 min</b>

## Variables de Entorno - Checklist

- ☐ DATABASE\_URL
- ☐ NEXTAUTH\_SECRET
- ☐ NEXTAUTH\_URL
- ☐ AWS\_REGION
- ☐ AWS\_BUCKET\_NAME
- ☐ AWS\_ACCESS\_KEY\_ID
- ☐ AWS\_SECRET\_ACCESS\_KEY
- ☐ STRIPE\_SECRET\_KEY
- ☐ STRIPE\_PUBLISHABLE\_KEY
- ☐ NEXT\_PUBLIC\_STRIPE\_PUBLISHABLE\_KEY
- ☐ CRON\_SECRET
- ☐ ENCRYPTION\_KEY
- ☐ NODE\_ENV
- ☐ NEXT\_PUBLIC\_BASE\_URL

## ¡Listo!

Si seguiste todos los pasos, tu aplicación INMOVA debería estar:

- ☒ Corriendo en producción
- ☒ Con HTTPS automático
- ☒ CI/CD configurado

- ✓ Analytics habilitado
- ✓ Escalable automáticamente

**URL de tu app:** `https://tu-proyecto.vercel.app`

---

**Última actualización:** Diciembre 2025

**Tiempo total estimado:** 35-40 minutos

**Dificultad:** Media