

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>)
2. Nombre: `inmova` (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/inmova.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>)
2. Storage → Create Database → Postgres
3. Nombre: `inmova-db`

4. Región: Cercana a tus usuarios

5. **Copia la DATABASE_URL** 

Alternativa: Supabase (Gratis)

1. 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: innova-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>)

2. Developers → API Keys

Copia:

- STRIPE_SECRET_KEY (sk_test_...) 

- STRIPE_PUBLISHABLE_KEY (pk_test_...) 

2.4. Generar Secrets

```
# NEXTAUTH_SECRET
openssl rand -base64 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>)
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=innova-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
TOTAL	35-40 min

✓ 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



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