





Guía Completa de Despliegue en Vercel - INMOVA

Resumen Ejecutivo

Esta guía te ayudará a migrar tu aplicación INMOVA desde el entorno actual a Vercel de forma segura y eficiente.

Pre-requisitos

-  Cuenta de Vercel (ya tienes: dvillagra@vidaroinversiones.com)
 -  Proyecto Next.js funcional (✓ Completado)
 -  Variables de entorno configuradas
 -  Base de datos accesible desde internet
-

Método 1: Despliegue desde Dashboard (Recomendado para Principiantes)

Paso 1: Preparar Repositorio Git

Si tu proyecto no está en GitHub:

```
cd /home/ubuntu/homming_vidaro/nextjs_space
git init
git add .
git commit -m "Preparar para Vercel"
```

Crea un repositorio en [GitHub](https://github.com/new) (<https://github.com/new>) y súbelo:

```
git remote add origin https://github.com/TU_USUARIO/inmova.git
git branch -M main
git push -u origin main
```

Paso 2: Importar en Vercel

1. **Ir a:** <https://vercel.com/new>
2. **Login** con:
 - Email: `dvillagra@vidaroinversiones.com`
 - Contraseña: `Pucela00`
 - Código 2FA (si se solicita): `220194`
3. **Clic en "Import Git Repository"**
4. **Selecciona tu repositorio de GitHub**

5. Vercel configurará automáticamente:

- Framework: Next.js
- Build Command: `next build`
- Output Directory: `.next`
- Install Command: `yarn install`

Paso 3: Configurar Variables de Entorno ⚠ CRÍTICO

En el dashboard de Vercel, ve a “Environment Variables” y agrega TODAS estas:

```
# Base de Datos
DATABASE_URL=postgresql://role_587683780:5kWw7vKJBdp9ZA2Jfkt5BdWrAjR0XDe5@db-587683780.db003.hosteddb.reai.io:5432/587683780?connect_timeout=15&sslmode=require

# NextAuth
NEXTAUTH_URL=https://TU_DOMINIO.vercel.app
NEXTAUTH_SECRET=hHbeP93d8w0iV0EMLP6werA8BXdu6B1m3WoHb6Vhp1oaAoBZw4Q4qbtvqrsIWdnebQ5qt-maQmCC8Hqx+j/cwCqJAHB48444w602h7l6C4cHCBIsuT6R/Br7Q32BtMs7N

# AWS S3 (si usas almacenamiento)
AWS_REGION=us-east-1
AWS_ACCESS_KEY_ID=tu_access_key
AWS_SECRET_ACCESS_KEY=tu_secret_key
AWS_BUCKET_NAME=tu_bucket
AWS_FOLDER_PREFIX=inmova/

# Stripe (si usas pagos)
STRIPE_SECRET_KEY=sk_test_...
STRIPE_PUBLISHABLE_KEY=pk_test_...
STRIPE_WEBHOOK_SECRET=whsec_...

# Email (si usas notificaciones)
EMAIL_SERVER_HOST=smtp.gmail.com
EMAIL_SERVER_PORT=587
EMAIL_SERVER_USER=tu_email@gmail.com
EMAIL_SERVER_PASSWORD=tu_password
EMAIL_FROM=noreply@inmova.app
```

💡 **Tip:** Puedes copiar las variables desde tu `.env` local:

```
cat /home/ubuntu/homming_vidaro/nextjs_space/.env
```

Paso 4: Desplegar 🎉

1. Clic en “**Deploy**”
2. Espera 2-5 minutos mientras Vercel:
 - Instala dependencias
 - Ejecuta Prisma migrations
 - Compila Next.js
 - Despliega a producción
3. ¡**Listo!** Tu app estará en: `https://tu-proyecto.vercel.app`

⚡ Método 2: Despliegue desde CLI (Para Usuarios Avanzados)

Instalación de Vercel CLI

```
npm install -g vercel
```

Login

```
vercel login
```

Ingresa:

- Email: `dvillagra@vidaroinversiones.com`

- Contraseña: `Pucela00`

- Código 2FA: `220194`

Despliegue

```
cd /home/ubuntu/homming_vidaro/nextjs_space  
vercel --prod
```

Vercel te preguntará:

1. ¿Es este tu proyecto? **Y**
2. ¿Cuál es el alcance? **Personal/Team**
3. ¿Link a proyecto existente? **N** (primera vez)
4. ¿Nombre del proyecto? **inmova** (o el que prefieras)
5. ¿En qué directorio está el código? `./` (dejar por defecto)
6. ¿Detectó Next.js? **Y**
7. ¿Override settings? **N** (usa la configuración automática)



Configuración Post-Despliegue


1. Configurar Dominio Personalizado

1. Ve a tu proyecto en Vercel Dashboard
2. Settings → Domains
3. Agrega `inmova.app` o tu dominio
4. Sigue las instrucciones para actualizar DNS

2. Verificar Base de Datos

Tu base de datos actual en Hosteddb debe ser accesible desde Vercel:

```
# Test de conectividad  
psql "postgresql://  
role_587683780:5kww7vKJBDp9ZA2Jfkt5BdWrAjR0XDe5@db-587683780.db003.hosteddb.reai.io:  
5432/587683780?sslmode=require"
```

Si funciona localmente, funcionará en Vercel 

3. Ejecutar Migraciones de Prisma

Vercel ejecuta automáticamente:

```
// package.json - Script de build
"build": "prisma generate && prisma migrate deploy && next build"
```

Si necesitas ejecutar manualmente:

```
vercel env pull .env.local
prisma migrate deploy
```

4. Verificar Variables de Entorno

```
vercel env ls
```



Problemas Comunes y Soluciones

Error: “Cannot connect to database”

Causa: La base de datos no es accesible desde Vercel

Solución:

1. Verifica que `sslmode=require` esté en `DATABASE_URL`
2. Asegúrate de que Hosteddb permita conexiones externas
3. Prueba la conexión localmente con el mismo `DATABASE_URL`

Error: “NEXTAUTH_URL is not defined”

Causa: Falta la variable de entorno `NEXTAUTH_URL`

Solución:

```
vercel env add NEXTAUTH_URL
# Valor: https://tu-proyecto.vercel.app
```

Error: “Prisma Client not generated”

Causa: Prisma no se generó correctamente

Solución:

Agrega en `package.json` :

```
{
  "scripts": {
    "postinstall": "prisma generate",
    "build": "prisma generate && prisma migrate deploy && next build"
  }
}
```

Error: “Module not found”

Causa: Rutas de importación incorrectas

Solución:

Verifica que todas las rutas usen rutas absolutas con `@/` :

```
import { Component } from '@components/Component'
```



Monitoreo Post-Despliegue

1. Analytics de Vercel

- Ve a: <https://vercel.com/tu-proyecto/analytics>
- Monitorea:
 - Visitas
 - Tiempo de carga
 - Errores
 - Core Web Vitals

2. Logs en Tiempo Real

```
vercel logs --follow
```

O desde el dashboard: Functions → Runtime Logs

3. Performance

- Edge Network: Distribución global automática
- CDN: Activo por defecto
- Image Optimization: Automático



Actualizar Despliegue

Automático (GitHub)

Cada `git push` a `main` desplegará automáticamente:







```
git add .
git commit -m "Actualización"
git push origin main
```

Manual (CLI)






```
vercel --prod
```

Costos de Vercel

Plan Hobby (Gratis)

-  HTTPS automático
-  100GB bandwidth
-  Despliegues ilimitados
-  Dominios personalizados
-  Sin Analytics avanzados
-  Sin protección DDoS

Plan Pro (\$20/mes)

-  Todo lo del Hobby
-  Analytics avanzados
-  Protección DDoS
-  1TB bandwidth
-  Soporte prioritario

Recomendación: Empieza con Hobby y actualiza si necesitas más recursos

Checklist Final

Antes del Despliegue:

- ☐ Código en repositorio Git
- ☐ Variables de entorno preparadas
- ☐ Base de datos accesible
- ☐ Prisma schema actualizado
- ☐ `package.json` con scripts correctos

Durante el Despliegue:

- ☐ Proyecto importado en Vercel
- ☐ Variables de entorno configuradas
- ☐ Build exitoso (sin errores)
- ☐ Deployment activo

Después del Despliegue:

- ☐ App funcionando en producción
 - ☐ Login funcional
 - ☐ Base de datos conectada
 - ☐ Imágenes cargando
 - ☐ Emails enviando (si aplica)
 - ☐ Dominio personalizado configurado
-

Soporte

Documentación Oficial

- Vercel: <https://vercel.com/docs>

- Next.js: <https://nextjs.org/docs>
- Prisma: <https://www.prisma.io/docs>

Comunidad

- Discord de Vercel: <https://vercel.com/discord>
- GitHub Issues: <https://github.com/vercel/next.js/issues>

Contacto INMOVA

- Email: soporte@inmova.app
- Documentación: Consulta los archivos `.md` en el proyecto



¡Felicidades!

Tu aplicación INMOVA está ahora desplegada en Vercel con:

- ☒ Infraestructura global
- ☒ HTTPS automático
- ☒ Despliegues automáticos
- ☒ Escalabilidad ilimitada

Próximos pasos recomendados:

1. Configurar dominio personalizado
2. Activar Analytics
3. Configurar alertas de monitoreo
4. Preparar backups automatizados

Última actualización: Diciembre 2025

Versión: 1.0

Autor: Equipo INMOVA