

Guía de Deployment en Vercel - INMOVA

Requisitos Previos

1. Cuenta Vercel Pro: Confirmado ✓

- Email: dvillagra@vidaroinversiones.com
- Password: Pucela00

2. Base de Datos PostgreSQL

- La app necesita una base de datos PostgreSQL
- Puede ser externa (recomendado) o usar Vercel Postgres

3. Bucket S3 de AWS (para archivos subidos)

- Necesario para almacenar imágenes, documentos, etc.

Pasos para Deployment

1. Preparar el Repositorio

Si aún no tienes el código en GitHub/GitLab:

```
cd /home/ubuntu/homming_vidaro/nextjs_space

# Inicializar git si no existe
git init

# Crear .gitignore si no existe
echo "node_modules\n.next\n.env\n.env.local\ncore\n*.log" > .gitignore

# Commit inicial
git add .
git commit -m "Initial commit for Vercel deployment"

# Añadir remote (crea un repo en GitHub primero)
git remote add origin https://github.com/tu-usuario/inmova.git
git branch -M main
git push -u origin main
```

2. Configurar Variables de Entorno en Vercel

1. Ve a vercel.com (<https://vercel.com>) e inicia sesión
2. Crea un nuevo proyecto desde tu repositorio Git
3. En **Settings → Environment Variables**, añade las siguientes:

Variables CRÍTICAS (sin estas, la app no funcionará):

```

# Database
DATABASE_URL=postgresql://
role_587683780:5kWw7vKJBDp9ZA2Jfkt5BdWrAjR0XDe5@db-587683780.db003.hosteddb.reai.io:
5432/587683780?connect_timeout=15

# Authentication
NEXTAUTH_SECRET=wJqizzZ073C6pU4tjLTNwzjeoGLaMwvr9
NEXTAUTH_URL=https://tu-proyecto.vercel.app # Actualizar después del primer deploy

# AWS S3
AWS_REGION=us-west-2
AWS_BUCKET_NAME=abacusai-apps-030d8be4269891ba0e758624-us-west-2
AWS_FOLDER_PREFIX=12952/

# Stripe
STRIPE_SECRET_KEY=sk_test_placeholder
STRIPE_PUBLISHABLE_KEY=pk_test_placeholder
STRIPE_WEBHOOK_SECRET=whsec_placeholder
NEXT_PUBLIC_STRIPE_PUBLISHABLE_KEY=pk_test_placeholder

# Push Notifications
NEXT_PUBLIC_VAPID_PUBLIC_KEY=BEl62iUYgUivxIkV69yViEuiBIA-Ib27SzV9p3F-Jq-6-kxq9R-
wD9qdL4U3JfYxSh_Vu_WG2cEg8u7kJ7-vQTmE
VAPID_PRIVATE_KEY=p-K-PxeghWxVyGvxvHYVsT3xhp5fKWvUqNfNqN-J4XM

# Abacus AI
ABACUSAI_API_KEY=a66d474df9e547058d3b977b3771d53b

# Security
CRON_SECRET=inmova-cron-secret-2024-secure-key-xyz789
ENCRYPTION_KEY=151b21e7b3a0ebb00a2ff5288f3575c9d4167305d3a84ccd385564955adefd2b

```

Variables OPCIONALES:

```

# Video URL
NEXT_PUBLIC_VIDEO_URL=https://www.youtube.com/embed/zm55Gdl5G1Q

# DocuSign (solo si usas firmas digitales)
DOCUSIGN_ACCOUNT_ID=tu_account_id
DOCUSIGN_BASE_PATH=https://demo.docusign.net/restapi

# Redsys Open Banking (solo si usas integración bancaria)
REDSYS_API_URL=https://apis-i.redsys.es:20443/psd2/xs2a/api-entrada-xs2a/services
REDSYS_OAUTH_URL=https://apis-i.redsys.es:20443/psd2/xs2a/api-oauth-xs2a

```

3. Configurar Build Settings en Vercel

En **Settings → General**:

- **Framework Preset:** Next.js
- **Build Command:** yarn prisma generate && yarn build
- **Output Directory:** .next
- **Install Command:** yarn install
- **Root Directory:** nextjs_space (si tu proyecto está en un subdirectorio)

4. Deploy

1. Click en **Deploy** en Vercel
2. Espera a que termine el build (puede tardar 5-10 minutos)
3. Una vez completado, Vercel te dará una URL como: `https://tu-proyecto.vercel.app`

5. Configurar Dominio Custom (inmova.app)

1. En Vercel, ve a **Settings → Domains**
2. Añade tu dominio: `inmova.app`
3. Vercel te dará registros DNS para configurar:

Type: A
Name: `@`
Value: 76.76.21.21

Type: CNAME
Name: `www`
Value: `cname.vercel-dns.com`

1. Ve a tu proveedor de DNS (donde compraste inmova.app) y añade estos registros
2. Espera 5-10 minutos para la propagación DNS

6. Actualizar NEXTAUTH_URL

IMPORTANTE: Despues del primer deploy exitoso:

1. Ve a **Settings → Environment Variables**
2. Edita `NEXTAUTH_URL` y actualiza a tu URL de producción:
 - Si usas dominio custom: `https://inmova.app`
 - Si usas URL de Vercel: `https://tu-proyecto.vercel.app`
3. Re-deploy la aplicación

7. Configurar Webhooks de Stripe

Si usas Stripe para pagos:

1. Ve a tu Dashboard de Stripe
2. En **Developers → Webhooks**, añade un nuevo endpoint:
 - URL: `https://inmova.app/api/stripe/webhook`
3. Selecciona estos eventos:
 - `payment_intent.succeeded`
 - `payment_intent.payment_failed`
 - `customer.subscription.created`
 - `customer.subscription.updated`
 - `customer.subscription.deleted`
 - `invoice.payment_succeeded`
 - `invoice.payment_failed`
4. Copia el **Signing secret** y actualiza `STRIPE_WEBHOOK_SECRET` en Vercel

Troubleshooting

Build Fails

1. **Error de TypeScript:** Revisa los logs, puede que falten tipos
2. **Error de Prisma:** Asegúrate de que `DATABASE_URL` esté correcta
3. **Timeout:** En Settings → Functions, aumenta el timeout a 60s

App no carga

1. Verifica que `NEXTAUTH_URL` apunte a tu URL de producción
2. Revisa los **Runtime Logs** en Vercel para ver errores
3. Asegúrate de que la base de datos esté accesible desde internet

Imágenes no cargan

1. Verifica las credenciales de AWS S3
2. Asegúrate de que el bucket tenga políticas de acceso correctas
3. Revisa que `AWS_REGION` y `AWS_BUCKET_NAME` sean correctos



Monitoreo

Analytics en Vercel

1. Ve a tu proyecto → **Analytics**
2. Verás métricas de:
 - Visitantes únicos
 - Pageviews
 - Top páginas
 - Performance (Web Vitals)

Logs en Tiempo Real

1. Ve a **Deployments** → Click en el último deployment
2. Selecciona **Runtime Logs** para ver logs en vivo
3. Útil para debugging de errores en producción



Seguridad

HTTPS

- Vercel proporciona HTTPS automático con certificados SSL
- Redirige automáticamente HTTP → HTTPS

Variables de Entorno

- Las variables sensibles están encriptadas en Vercel
- No son visibles en los logs ni en el código del cliente
- Solo accesibles en el servidor



Próximos Pasos

1. **Configurar dominio custom** (`innova.app`)
2. **Actualizar `NEXTAUTH_URL`** después del primer deploy

3. **Configurar webhooks de Stripe** si usas pagos
4. **Monitorear logs** durante las primeras horas
5. **Hacer pruebas completas** de login, pagos, subida de archivos

Soporte

Si tienes problemas:

1. Revisa los **Runtime Logs** en Vercel
 2. Verifica que todas las variables de entorno estén configuradas
 3. Consulta la [documentación de Vercel](https://vercel.com/docs) (<https://vercel.com/docs>)
 4. Contacta a soporte de Vercel (responden rápido en el plan Pro)
-

¡Listo! Tu aplicación INMOVA debería estar corriendo en Vercel 