

Guía de Deployment Automático en Vercel para INMOVA

Resumen

Esta guía te ayudará a configurar el deployment automático de INMOVA en Vercel usando GitHub Actions.

Paso 1: Obtener las Credenciales de Vercel

1.1 Token de Vercel

1. Ve a [Vercel Dashboard](https://vercel.com/account/tokens) (<https://vercel.com/account/tokens>)
2. Inicia sesión con:
 - Email: dvillagra@vidaroinversiones.com
 - Contraseña: Pucela00
3. Haz clic en “Create Token”
4. Dale un nombre descriptivo: GitHub Actions INMOVA
5. Selecciona el scope: Full Account
6. Copia el token generado (lo necesitarás en el Paso 2)

1.2 Organization ID y Project ID

Opción A: Proyecto Existente

Si ya tienes un proyecto en Vercel:

1. Ve a [Vercel Dashboard](https://vercel.com/dashboard) (<https://vercel.com/dashboard>)
2. Selecciona tu proyecto “INMOVA” o “homming-vidaro”
3. Ve a Settings → General
4. Copia:
 - **Project ID:** Se encuentra en la sección “Project ID”
 - **Organization ID:** Ejecuta este comando en tu terminal local:
bash
`vercel teams ls`

Opción B: Crear Nuevo Proyecto

Si necesitas crear un nuevo proyecto:

1. Ve a [Vercel Dashboard](https://vercel.com/new) (<https://vercel.com/new>)
2. Conecta tu repositorio de GitHub: dvillagrab/inmova-app
3. Configura el proyecto:
 - **Framework Preset:** Next.js
 - **Root Directory:** nextjs_space
 - **Build Command:** yarn build
 - **Output Directory:** .next
 - **Install Command:** yarn install
4. **NO HAGAS DEPLOY TODAVÍA**, solo guarda el proyecto

5. Una vez creado, ve a Settings → General y copia:

- **Project ID**
- **Organization ID** (ejecuta `vercel teams ls` en terminal)

Paso 2: Configurar Secrets en GitHub

1. Ve a tu repositorio: <https://github.com/dvillagrab/inmova-app>

2. Ve a Settings → Secrets and variables → Actions

3. Haz clic en “New repository secret” y añade estos 3 secrets:

Secret 1: VERCEL_TOKEN

- Name: `VERCEL_TOKEN`
- Value: El token que copiaste en el Paso 1.1

Secret 2: VERCEL_ORG_ID

- Name: `VERCEL_ORG_ID`
- Value: El Organization ID del Paso 1.2

Secret 3: VERCEL_PROJECT_ID

- Name: `VERCEL_PROJECT_ID`
- Value: El Project ID del Paso 1.2

Paso 3: Configurar Variables de Entorno en Vercel

Ve a tu proyecto en Vercel → Settings → Environment Variables y añade:

Variables Requeridas:

```
DATABASE_URL=postgresql://role_587683780:  
5kWw7vKJBDp9ZA2Jfkt5BdWrAjR0XDe5@db-587683780.db003.hosteddb.reai.io:5432/587683780?co  
nnect_timeout=15  
  
NEXTAUTH_SECRET=wJqizZ073C6pU4tjLTNwzjeoGLaMWvr9  
  
NEXTAUTH_URL=https://inmova.app  
  
AWS_PROFILE=default  
AWS_REGION=us-east-1  
AWS_BUCKET_NAME=abacus-test-file-hosting  
AWS_FOLDER_PREFIX=homming_vidaro/  
  
STRIPE_SECRET_KEY=(obtener de tu cuenta de Stripe)  
STRIPE_PUBLISHABLE_KEY=(obtener de tu cuenta de Stripe)  
STRIPE_WEBHOOK_SECRET=(obtener de tu cuenta de Stripe)  
  
ABACUSAI_API_KEY=(si aplica)  
  
CRON_SECRET=(generar un secreto aleatorio)  
ENCRYPTION_KEY=(generar un secreto aleatorio)
```

Importante: Marca todas las variables como disponibles para “Production”, “Preview”, y “Development” según necesites.

Paso 4: Configurar Custom Domain (Opcional)

Si quieres usar el dominio `inmova.app`:

1. Ve a tu proyecto en Vercel → Settings → Domains
2. Añade el dominio: `inmova.app` y `www.inmova.app`
3. Sigue las instrucciones de Vercel para configurar los DNS records en tu proveedor de dominio

Paso 5: Hacer el Primer Deploy

Opción A: Desde GitHub (Automático)

1. Haz commit y push de tus cambios:

```
bash
git add .
git commit -m "chore: setup Vercel deployment workflow"
git push origin main
```

2. Ve a tu repositorio → Actions

3. Verás el workflow “Deploy to Vercel” ejecutándose
4. Espera a que termine (tarda unos 5-10 minutos)
5. ¡Tu aplicación estará desplegada! 🎉

Opción B: Deploy Manual desde tu Máquina

Si quieres hacer un deploy manual primero:

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

# Login (solo la primera vez)
npx vercel login

# Link al proyecto
npx vercel link

# Deploy a producción
npx vercel --prod
```

Deployment Automático

Una vez configurado todo:

- Cada push a `main` o `master` desplegará automáticamente a producción
- También puedes hacer deploy manual desde GitHub Actions → Run workflow
- Los deployments fallidos no afectarán a tu aplicación en producción

Monitoreo

- **Vercel Dashboard:** <https://vercel.com/dashboard>
- **GitHub Actions:** <https://github.com/dvillagrab/inmova-app/actions>
- **Logs de Deployment:** Disponibles en ambas plataformas

Troubleshooting

Error: “Project not found”

- Verifica que `VERCEL_PROJECT_ID` sea correcto
- Verifica que el token tenga permisos suficientes

Error: “Invalid token”

- Genera un nuevo token en Vercel
- Actualiza el secret `VERCEL_TOKEN` en GitHub

Error de Build

- Revisa los logs en GitHub Actions
- Verifica que todas las variables de entorno estén configuradas en Vercel
- Asegúrate de que el proyecto compile localmente primero

Error de Database Connection

- Verifica que `DATABASE_URL` esté configurada correctamente en Vercel
- Asegúrate de que la base de datos permita conexiones desde las IPs de Vercel

Soporte

Si necesitas ayuda:

1. Revisa los logs en GitHub Actions
2. Revisa los logs en Vercel Dashboard
3. Consulta la [documentación oficial de Vercel](https://vercel.com/docs) (<https://vercel.com/docs>)
4. Abre un issue en el repositorio de GitHub



Notas Importantes

- El primer deployment puede tardar más tiempo (10-15 minutos)
- Los siguientes deployments serán más rápidos (3-5 minutos)
- Vercel generará automáticamente previews para pull requests
- Cada preview tendrá su propia URL única
- Los deployments a producción solo ocurren en `main` o `master`



Checklist Final

- [] Token de Vercel obtenido y configurado en GitHub Secrets
- [] Organization ID configurado en GitHub Secrets
- [] Project ID configurado en GitHub Secrets
- [] Variables de entorno configuradas en Vercel
- [] Custom domain configurado (opcional)
- [] Primer deployment exitoso
- [] GitHub Actions workflow funcionando

¡Tu aplicación INMOVA ahora se despliega automáticamente en Vercel! 