



Resumen de Configuración de Deployment



Archivos Creados



Configuración de Vercel

- `.github/workflows/deploy-vercel.yml` - Workflow de GitHub Actions para CI/CD
- `nextjs_space/vercel.json` - Configuración de Vercel
- `nextjs_space/.env.example` - Plantilla de variables de entorno



Scripts de Deployment

- `scripts/deploy.sh` - Script para deployment manual
- `scripts/setup-vercel.sh` - Script de configuración inicial
- `scripts/README.md` - Documentación de scripts



Documentación

- `DEPLOYMENT_GUIDE.md` - Guía completa de deployment (+ PDF)
- `QUICK_START.md` - Guía de inicio rápido (+ PDF)
- `DEPLOYMENT_SUMMARY.md` - Este archivo



Seguridad

- `.gitignore` - Actualizado para proteger credenciales
-



Próximos Pasos



1 Obtener Token de Vercel (2 min)

URL: <https://vercel.com/account/tokens>

Pasos:

1. Inicia sesión en Vercel
 2. Ve a Settings → Tokens
 3. Clic en "Create Token"
 4. Nombre: `inmova-deployment-token`
 5. Alcance: Full Account
 6. Expiración: 1 año
 7. Copia el token (solo se muestra una vez)
-



2 Configurar Proyecto (3 min)

```
# Ejecutar desde la raíz del proyecto
./scripts/setup-vercel.sh
```

Este script:

-  Instala/verifica Vercel CLI

- ☒ Te autentica en Vercel
- ☒ Vincula el proyecto
- ☒ Guarda tu token en .env
- ☒ Extrae Project ID y Org ID

Lo que necesitarás:

- Tu token de Vercel (del paso 1)
- Acceso a tu cuenta de Vercel

3 Configurar Variables de Entorno (5 min)

En Vercel Dashboard:

1. Ve a: <https://vercel.com/dashboard>
2. Selecciona tu proyecto (o créalo)
3. Settings → Environment Variables
4. Agrega cada variable de tu .env :

Variables críticas:

```

DATABASE_URL=postgresql://...
NEXTAUTH_SECRET=...
NEXTAUTH_URL=https://inmovi.app
AWS_PROFILE=hosted_storage
AWS_REGION=us-west-2
AWS_BUCKET_NAME=...
AWS_FOLDER_PREFIX=...
STRIPE_SECRET_KEY=sk_...
STRIPE_PUBLISHABLE_KEY=pk_...
STRIPE_WEBHOOK_SECRET=whsec_...
NEXT_PUBLIC_STRIPE_PUBLISHABLE_KEY=pk_...
CRON_SECRET=...
ENCRYPTION_KEY=...
VAPID_PRIVATE_KEY=...
NEXT_PUBLIC_VAPID_PUBLIC_KEY=...
```

Para cada variable:

- Selecciona: Production ☒ Preview ☒ Development ☐
- Clic en "Save"

4 Primer Deployment Manual (2 min)

```

# Preview (temporal)
./scripts/deploy.sh

# 0 Production (inmovi.app)
./scripts/deploy.sh prod
```

Verificar:

1. Abre la URL proporcionada
2. Verifica que la app cargue

3. Prueba login/autenticación
4. Verifica conexión a DB

5 Configurar CI/CD con GitHub (5 min)

En GitHub:

1. Ve a tu repositorio
2. Settings → Secrets and variables → Actions
3. Clic en “New repository secret”
4. Agrega estos secrets:

```
Nombre: VERCEL_TOKEN
Valor: <tu_token_de_vercel>

Nombre: VERCEL_ORG_ID
Valor: <del archivo nextjs_space/.env>

Nombre: VERCEL_PROJECT_ID
Valor: <del archivo nextjs_space/.env>

Nombre: DATABASE_URL
Valor: <tu_database_url>

Nombre: NEXTAUTH_SECRET
Valor: <tu_nextauth_secret>

Nombre: NEXTAUTH_URL
Valor: https://inmova.app
```

Flujo automático activado:

- Push a `main` → Deploy a producción
- Pull Request → Deploy preview + comentario en PR
- Manual → Actions → “Run workflow”

Checklist Completo

Configuración Inicial

- ☐ Token de Vercel obtenido
- ☐ Ejecutado `./scripts/setup-vercel.sh`
- ☐ Proyecto vinculado con Vercel
- ☐ VERCEL_TOKEN en `.env`
- ☐ VERCEL_ORG_ID en `.env`
- ☐ VERCEL_PROJECT_ID en `.env`

Variables de Entorno

En Vercel Dashboard:

- ☐ DATABASE_URL
- ☐ NEXTAUTH_SECRET

- [] NEXTAUTH_URL
- [] AWS_PROFILE
- [] AWS_REGION
- [] AWS_BUCKET_NAME
- [] AWS_FOLDER_PREFIX
- [] STRIPE_SECRET_KEY
- [] STRIPE_PUBLISHABLE_KEY
- [] STRIPE_WEBHOOK_SECRET
- [] NEXT_PUBLIC_STRIPE_PUBLISHABLE_KEY
- [] CRON_SECRET
- [] ENCRYPTION_KEY
- [] VAPID_PRIVATE_KEY
- [] NEXT_PUBLIC_VAPID_PUBLIC_KEY
- [] Todas las variables de Redsys/Bankinter
- [] Todas las variables de DocuSign
- [] Todas las variables de ContaSimple

✓ GitHub Secrets (para CI/CD)

- [] VERCEL_TOKEN
- [] VERCEL_ORG_ID
- [] VERCEL_PROJECT_ID
- [] DATABASE_URL
- [] NEXTAUTH_SECRET
- [] NEXTAUTH_URL

✓ Primer Deployment

- [] Build local exitoso
- [] Deployment preview exitoso
- [] App carga correctamente
- [] Login funciona
- [] Conexión a DB verificada
- [] Deployment a producción exitoso

Comandos Rápidos

Deployment Manual

```
# Preview
./scripts/deploy.sh

# Production
./scripts/deploy.sh prod
```

Vercel CLI

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

# Listar deployments
vercel ls

# Rollback
vercel rollback [deployment-url]

# Info del proyecto
vercel inspect

# Ver variables de entorno
vercel env ls
```

Desarrollo Local

```
cd nextjs_space

# Instalar
yarn install

# Prisma
yarn prisma generate
yarn prisma migrate deploy

# Dev
yarn dev

# Build
yarn build

# Start
yarn start
```

Verificación de Deployment

Checklist Post-Deployment:

Funcionalidad básica:

- [] Página principal carga
- [] Navegación funciona
- [] Imágenes/assets cargan

Autenticación:

- [] Login funciona
- [] Registro funciona
- [] Logout funciona
- [] Sesión persiste

Base de datos:

- [] Datos se muestran

- [] CRUD funciona
- [] Migraciones aplicadas

Integraciones:

- [] Stripe funciona
- [] AWS S3 uploads funcionan
- [] Push notifications funcionan
- [] APIs externas responden

Performance:

- [] Tiempo de carga < 3s
- [] No hay errores en consola
- [] No hay memory leaks
- [] Lighthouse score > 80

Troubleshooting Rápido

Error: “Invalid token”

```
# Regenera token en Vercel  
# Actualiza en .env y GitHub Secrets
```

Error: “Build failed”

```
cd nextjs_space  
rm -rf node_modules .next  
yarn install  
yarn prisma generate  
yarn build
```

Error: “DATABASE_URL not defined”

```
# Verifica en Vercel Dashboard  
# Settings → Environment Variables  
# Agrega DATABASE_URL para Production y Preview
```

Error: “Module not found”

```
cd nextjs_space  
yarn install  
yarn prisma generate
```

Deployment lento

```
# Aumenta timeout en vercel.json  
# "maxDuration": 60
```



Monitoreo

Vercel Dashboard

- **URL:** <https://vercel.com/dashboard>
- **Analytics:** Métricas de tráfico
- **Logs:** Errores en tiempo real
- **Deployments:** Historial completo

GitHub Actions

- **URL:** [https://github.com/\[tu-repo\]/actions](https://github.com/[tu-repo]/actions)
 - **Workflows:** Estado de deployments
 - **Logs:** Logs detallados de CI/CD
-



Documentación

Guías creadas:

1. **QUICK_START.md** - Inicio rápido (léelo primero)
2. **DEPLOYMENT_GUIDE.md** - Guía completa y detallada
3. **scripts/README.md** - Documentación de scripts
4. **DEPLOYMENT_SUMMARY.md** - Este resumen

Recursos externos:

- [Vercel Docs](https://vercel.com/docs) (<https://vercel.com/docs>)
 - [Vercel CLI](https://vercel.com/docs/cli) (<https://vercel.com/docs/cli>)
 - [GitHub Actions](https://docs.github.com/en/actions) (<https://docs.github.com/en/actions>)
 - [Next.js Deployment](https://nextjs.org/docs/deployment) (<https://nextjs.org/docs/deployment>)
-

⚡ TL;DR (Versión Ultra Rápida)

```
# 1. Obtener token: https://vercel.com/account/tokens
# 2. Setup
./scripts/setup-vercel.sh

# 3. Agregar variables en Vercel Dashboard
#   https://vercel.com/dashboard → Settings → Environment Variables

# 4. Deploy
./scripts/deploy.sh prod

# 5. Para CI/CD: Agregar secrets en GitHub
#   Settings → Secrets → VERCEL_TOKEN, etc.
```

¡Felicidades!

Tu proyecto INMOVA ahora está configurado para deployments automáticos a Vercel.

Próximos pasos:

1. Lee [QUICK_START.md](#) (QUICK_START.md) para comenzar
2. Haz tu primer deployment
3. Configura CI/CD en GitHub
4. Monitorea en Vercel Dashboard

¿Problemas? Consulta [DEPLOYMENT_GUIDE.md](#) (DEPLOYMENT_GUIDE.md)

Última actualización: Diciembre 2024

Versión: 1.0.0

Mantenido por: Equipo INMOVA