

# Guía Rápida: Integración DocuSign para Vidaro

## Resumen de 3 Pasos

### Paso 1: Obtener Credenciales

1. Ve a: <https://developers.docusign.com/>
2. Inicia sesión con la cuenta de Vidaro
3. Crea una app llamada `INMOVA - Vidaro`
4. Copia estos valores:
  - **Integration Key** (Client ID)
  - **User ID** (API Username)
  - **Account ID**
5. Genera par de claves RSA (botón “Generate RSA”)
6. Copia la **clave privada** que aparece (solo se muestra una vez)
7. Añade Redirect URI: `https://inmova.app/api/digital-signature/callback`
8. Autoriza la app visitando esta URL (reemplaza `TU_KEY`):

```
https://account-d.docusign.com/oauth/auth?response_type=code&scope=signature%20impersonation&client_id=TU_KEY&redirect_uri=https://inmova.app/api/digital-signature/callback
```

### Paso 2: Configurar en INMOVA

1. Edita el archivo `.env` en el servidor:

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

1. Reemplaza estos valores al final del archivo:

```
DOCUSIGN_INTEGRATION_KEY=tu_integration_key_real
DOCUISGN_USER_ID=tu_user_id_real
DOCUISGN_ACCOUNT_ID=tu_account_id_real
DOCUISGN_PRIVATE_KEY="-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----
MIIEowIBAAKCAQEA...tu_clave_privada_completa...
-----END RSA PRIVATE KEY-----"
DOCUISGN_BASE_PATH=https://demo.docusign.net/restapi
```

1. Guarda el archivo (Ctrl+X, Y, Enter)

### Paso 3: Activar la Integración

1. Ejecuta el script de configuración:

```
cd /home/ubuntu/homming_vidaro/nextjs_space
chmod +x scripts/setup-docusign.sh
./scripts/setup-docusign.sh
```

1. El script instalará:

- SDK de DocuSign ( docusign-esign )
- Libreria JWT ( jsonwebtoken )
- Verificará las credenciales

2. Reinicia el servidor:

```
yarn dev
```

## Verificación Rápida

1. **Desde la interfaz web:**

- Ve a: <https://inmova.app/firma-digital>
- Inicia sesión como: `admin@vidaro.es / Inmova2025!`
- Crea una solicitud de firma de prueba
- Verifica que el mensaje diga “Documento enviado via DocuSign” (sin “DEMO”)

2. **Desde los logs:**

```
tail -f /home/ubuntu/homming_vidaro/nextjs_space/logs/combined.log | grep DocuSign
```

Busca:  [DocuSign] Envelope enviado correctamente

1. **Desde DocuSign:**

- Inicia sesión en: <https://demo.docusign.net/> (o producción)
- Ve a “Manage” > “Sent”
- Deberías ver el documento enviado desde INMOVA

## Cambiar de Sandbox a Producción

Cuando estés listo para producción:

1. Cambia el `BASE_PATH` en `.env`:

```
DOCUSIGN_BASE_PATH=https://na1.docusign.net/restapi
```

(Verifica la región de tu cuenta: na1, na2, na3, eu, etc.)

1. Reinicia el servidor

## Problemas Comunes

### Error: “Invalid JWT token”

→ **Solución:** Regenera el consent de usuario (Paso 1, punto 8)

### Error: “USER\_AUTHENTICATION\_FAILED”

→ **Solución:** Completa la autorización OAuth (Paso 1, punto 8)

### Error: “Module not found: docusign-esign”

→ **Solución:** Ejecuta: `yarn add docusign-esign jsonwebtoken`

### No se envían documentos

→ **Diagnóstico:**

```
tail -f /home/ubuntu/homming_vidaro/nextjs_space/logs/error.log | grep DocuSign
```

## Documentación Completa

Para la guía detallada completa con todos los casos de uso, troubleshooting avanzado, y ejemplos de código:

```
cat /home/ubuntu/homming_vidaro/INTEGRACION_DOCUSIGN_VIDARO.md
```

O desde el navegador:

- Descarga: [/home/ubuntu/homming\\_vidaro/INTEGRACION\\_DOCUSIGN\\_VIDARO.pdf](/home/ubuntu/homming_vidaro/INTEGRACION_DOCUSIGN_VIDARO.pdf)

## Soporte

**Guía Técnica:** Ver documento completo arriba

**Soporte INMOVA:** [soporte@inmova.com](mailto:soporte@inmova.com)

**DocuSign Support:** <https://support.docusign.com/>

Tiempo estimado: 15-20 minutos

Última actualización: Diciembre 2025