

# Convertir Documentación a PDF

Este documento describe cómo convertir los archivos Markdown dentro de `docs/` a formato PDF.

Opciones disponibles:

- Usar `pandoc` si está instalado (rápido y sin dependencias Node extra).
- Usar el script Node (`scripts/convert-docs-to-pdf.js`) que ejecuta `npx md-to-pdf` por cada archivo.
- Usar `scripts/docs-to-pdf.ps1` (PowerShell) que intenta `pandoc` y, si no lo encuentra, ejecuta la versión Node.

## 1) Recomendado - PowerShell wrapper

Desde la raíz del proyecto:

```
# Ejecutar el wrapper PS (Windows PowerShell)
cd "c:\Users\Christofer Brenes\Documents\PRACTICA\Hacienda_API"
.
\scripts\docs-to-pdf.ps1
```

Esto generará los PDFs en `docs/pdfs/`.

## 2) Usando Node (npx md-to-pdf)

Si no deseas usar `pandoc`, instala dependencias y usa el script Node:

```
npm ci
npm run docs:pdf
```

`docs:pdf` utiliza `npx md-to-pdf` para convertir cada `.md` en `docs/` a un PDF en `docs/pdfs/`.

## 3) Usando Pandoc

Si `pandoc` está disponible en tu sistema, otra opción es:

```
# Windows example
Get-ChildItem -Path .\docs -Recurse -Include *.md | ForEach-Object {
    $out = Join-Path -Path .\docs\pdfs -ChildPath ($_.BaseName + '.pdf')
    pandoc $_.FullName -o $out
}
```

## Resultados

- Los PDFs estarán en `docs/pdfs/[relative-path].pdf`.
- El script preserva la estructura relativa dentro de `docs/`.

---

## Nota

- `md-to-pdf` renderiza Markdown con estilos razonables; si deseas un look específico, se puede pasar CSS a `md-to-pdf` (ver `md-to-pdf docs`).
  - Si usas `pandoc`, verifica las plantillas de PDF si deseas personalización (header/footer, logo, etc.).
- 

Siquieres, puedo:

- Añadir estilos personalizados para PDF (CSS) y plantillas
- Ejecutar la conversión en el entorno y subir los PDFs al repo (si lo deseas)
- Generar una colección Postman y ejecutar pruebas de smoke y generar su PDF junto con la documentación