

# Saturn Studio – iLovePDF



## ¿Qué es este módulo?

iLovePDF es una plataforma en línea que ofrece una variedad de herramientas para trabajar con archivos PDF. Este módulo permite convertir imágenes, documentos de Office y HTML a PDF, así como realizar OCR, comprimir archivos PDF y convertirlos a JPG, todo desde Saturn Studio.

Para obtener la credencial de este módulo, puede ingresar en el siguiente enlace [iLovePDF](#)

## Descripción de los comandos

### Image to PDF

Convertir una imagen en un archivo PDF.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de iLovePDF necesaria para convertir imágenes a PDF.	credential
Método de carga	Método de carga de la imagen.	URL, File
Archivos adjuntos	Archivos a adjuntar y convertir.	select files
URL de la imagen	URL de la imagen a convertir.	<a href="https://image.jpg">https://image.jpg</a>
Nombre del archivo	Nombre del archivo PDF resultante.	image.jpg
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: [{"filename":"file.pdf","provider":"ilovepdf"}]	{var}

## Office to PDF

Convertir un archivo de Word a PDF.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de iLovePDF necesaria para convertir archivos de Office.	credential
Método de carga	Método de carga del archivo.	URL, File
Archivos adjuntos	Archivos a convertir.	select files
URL del documento	URL del archivo que se desea convertir.	<a href="https://document.docx">https://document.docx</a>
Nombre del archivo	Nombre del archivo resultante.	document.docx
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: [{"filename":"document.pdf"}]	{var}

## PDF to JPG

Convertir un archivo PDF en imágenes JPG.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de iLovePDF necesaria para convertir PDF a JPG.	credential
Método de carga	Método de carga del archivo.	URL, File
Archivos adjuntos	Archivos PDF a convertir.	select files
URL del documento	URL del archivo a convertir.	<a href="https://documento.pdf">https://documento.pdf</a>
Nombre del archivo	Nombre del archivo PDF original.	document.pdf
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: [{"filename":"image.jpg"}]	{var}

## HTML to PDF

Convertir una página web en un archivo PDF.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de iLovePDF necesaria para convertir HTML a PDF.	credential
URL del sitio web	URL del sitio a convertir.	<a href="https://saturnstudio.com">https://saturnstudio.com</a>
Nombre del archivo	Nombre del archivo PDF que se generará.	saturnstudio

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: [{"filename": "document.pdf"}]	{var}

## OCR PDF

Aplicar OCR a un PDF para convertirlo a texto.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de iLovePDF necesaria para usar OCR.	credential
Método de carga	Método de carga del archivo.	URL, File
Archivos adjuntos	Archivos PDF a procesar.	select files
URL del documento	URL del archivo a convertir.	<a href="https://documento.pdf">https://documento.pdf</a>
Nombre del archivo	Nombre del archivo a crear.	document.pdf
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: [{"filename": "document.pdf"}]	{var}

## Compress a PDF

Comprimir un archivo PDF.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de iLovePDF necesaria para comprimir archivos.	credential
Método de carga	Método de carga del archivo.	URL, File
Archivos adjuntos	Archivos a comprimir.	select files
URL del documento	URL del archivo PDF a comprimir.	<a href="https://documento.pdf">https://documento.pdf</a>
Nombre del archivo	Nombre del archivo original.	document.pdf
Nivel de compresión	Nivel de compresión deseado.	Extreme, Recommended, Low
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: [{"filename": "document.pdf"}]	{var}

## Ejemplo de uso

- **Image to PDF**

Convertir una imagen subida desde una URL a un archivo PDF con nombre personalizado.

- **Office to PDF**

Transformar un archivo .docx almacenado en línea en un PDF directamente.

- **PDF to JPG**

Convertir un documento PDF en imágenes JPG para cada página.

- **HTML to PDF**

Capturar el contenido de una web y exportarlo en formato PDF.

- **OCR PDF**

Digitalizar el texto de un PDF escaneado o imagen.

- **Compress a PDF**

Reducir el tamaño de un archivo PDF para facilitar su envío o almacenamiento.

## Requisitos

1. Tener una credencial válida de iLovePDF configurada en Saturn Studio.
2. Para archivos remotos, se requiere una URL accesible públicamente.
3. Para el OCR y la compresión, asegúrate de que el archivo esté correctamente estructurado y no protegido por contraseña.
4. Elige el método de carga correcto: URL o archivo local.