# FAQ

**1.** [�Cu�l es exactamente el tipo de licencia de FPDF? �Existen restricciones de uso?](#gjdgxs)

**2.** [Encuentro el siguiente error cuando intento generar un PDF: Some data has already been output, can't send PDF file](#30j0zll)

**3.** [Caracteres acentuados son reemplazados por algunos caracteres extra�os como é.](#1fob9te)

**4.** [Intento incluir el s�mbolo del euro, pero no funciona.](#3znysh7)

**5.** [Intento mostrar una variable en el m�todo Header pero no se imprime nada.](#2et92p0)

**6.** [He definido los m�todos Header y Footer en mi clase PDF, pero no se muestra nada.](#tyjcwt)

**7.** [No consigo que los saltos de l�nea funcionen. Pongo \n en la cadena para MultiCell, pero no funciona.](#3dy6vkm)

**8.** [Uso jQuery para generar el archivo PDF pero �ste no se muestra.](#1t3h5sf)

**9.** [Dibujo un marco con dimensiones muy precisas pero, cuando lo imprimo, noto algunas diferencias.](#4d34og8)

**10.** [Me gustar�a usar toda la superficie de la p�gina, pero cuando imprimo siempre aparecen m�rgenes. �C�mo puedo deshacerme de ellos?](#2s8eyo1)

**11.** [�C�mo puedo poner un fondo en mi PDF?](#17dp8vu)

**12.** [�C�mo puedo establecer una cabecera o pie de p�gina en la primera p�gina?](#3rdcrjn)

**13.** [Me gustar�a utilizar extensiones previstas por diferentes scripts. �C�mo puedo combinarlos?](#26in1rg)

**14.** [�C�mo abrir el archivo PDF en otra pesta�a?](#lnxbz9)

**15.** [�C�mo puedo enviar el PDF por correo electr�nico?](#35nkun2)

**16.** [�Cu�l es el l�mite de tama�o de los ficheros que puedo generar con FPDF?](#1ksv4uv)

**17.** [�Puedo modificar un PDF con FPDF?](#44sinio)

**18.** [Me gustar�a hacer un motor de b�squeda en PHP e indexar ficheros PDF. �Puedo hacerlo con FPDF?](#2jxsxqh)

**19.** [�Puedo convertir una p�gina HTML en PDF con FPDF?](#z337ya)

**20.** [�Puedo concatenar ficheros PDF con FPDF?](#3j2qqm3)

**1.** **�Cu�l es exactamente el tipo de licencia de FPDF? �Existen restricciones de uso?**

FPDF es liberado bajo una licencia permisiva: no hay restricci�n de uso. Usted puede integrarlo libremente en su aplicaci�n (comercial o no), con o sin modificaciones.

**2.** **Encuentro el siguiente error cuando intento generar un PDF: Some data has already been output, can't send PDF file**

Usted no debe enviar nada al navegador, excepto el propio PDF: ning�n HTML, espacio o retorno de carro. Un caso com�n es tener una l�nea o espacio en blanco extra al final del script incluido.

Si usted no puede averiguar de donde proviene el problema, este otro mensaje que aparece justo abajo puede ayudarlo:

**Warning:** Cannot modify header information - headers already sent by (output started at script.php:X)

Esto significa que script.php env�a algo en la l�nea X. Vaya a esta l�nea y arr�glelo. En caso de que el mensaje no aparece, en primer lugar compruebe que usted no haya desactivado las advertencias, a continuaci�n, agregue esto al comienzo de su script:

ob\_end\_clean();

Si todav�a no lo ve, deshabilite zlib.output\_compression en su php.ini y deber�a aparecer.

**3.** **Caracteres acentuados son reemplazados por algunos caracteres extra�os como é.**

No utilice codificaci�n UTF-8. La codificaci�n est�ndar de fuentes en FPDF es ISO-8859-1 o windows-1252. Es posible realizar una conversi�n a la norma ISO-8859-1 con utf8\_decode():

$str = utf8\_decode($str);

Sin embargo, algunos caracteres, tales como Euro no ser�n traducidos correctamente. Si la extensi�n iconv est� disponible, la forma correcta de hacerlo es la siguiente:

$str = iconv('UTF-8', 'windows-1252', $str);

**4.** **Intento incluir el s�mbolo del euro, pero no funciona.**

Las fuentes est�ndares tiene el car�cter euro en la posici�n 128. Puede definir una constante como esta para su comodidad:

define('EURO', chr(128));

**5.** **Intento mostrar una variable en el m�todo Header pero no se imprime nada.**

Tienes que utilizar la palabra clave global para acceder a las variables globales, por ejemplo:

function Header()  
{  
 global $title;  
  
 $this->SetFont('Arial', 'B', 15);  
 $this->Cell(0, 10, $title, 1, 1, 'C');  
}  
  
$title = 'Mi T�tulo';

Alternativamente, puede utilizar una propiedad del objeto:

function Header()  
{  
 $this->SetFont('Arial', 'B', 15);  
 $this->Cell(0, 10, $this->title, 1, 1, 'C');  
}  
  
$pdf->title = 'Mi T�tulo';

**6.** **He definido los m�todos Header y Footer en mi clase PDF, pero no se muestra nada.**

Tiene que crear un objeto de la clase PDF, no de la FPDF:

$pdf = new PDF();

**7.** **No consigo que los saltos de l�nea funcionen. Pongo \n en la cadena para MultiCell, pero no funciona.**

Debe usted utilizar comillas dobles ("), no simples ('), para la cadena.

**8.** **Uso jQuery para generar el archivo PDF pero �ste no se muestra.**

No uses a AJAX request para obtener el PDF.

**9.** **Dibujo un marco con dimensiones muy precisas pero, cuando lo imprimo, noto algunas diferencias.**

Respecto a las dimensiones, seleccione "Ninguno" para el ajuste de escala de p�gina en lugar de "Reducir al �rea de impresi�n" en el cuadro de di�logo Imprimir.

**10.** **Me gustar�a usar toda la superficie de la p�gina, pero cuando imprimo siempre aparecen m�rgenes. �C�mo puedo deshacerme de ellos?**

Todas las impresoras tienen m�rgenes f�sicos (dependiendo del modelo). Por tanto, es imposible quitarlos e imprimir en la totalidad del papel.

**11.** **�C�mo puedo poner un fondo en mi PDF?**

Para una imagen, invoque Image() en el m�todo Header(), antes que cualquier otra salida. Para configurar un color de fondo, use Rect().

**12.** **�C�mo puedo establecer una cabecera o pie de p�gina en la primera p�gina?**

Simplemente verifique el n�mero de la p�gina:

function Header()  
{  
 if($this->PageNo()==1)  
 {  
 //Primera P�gina  
 ...  
 }  
 else  
 {  
 //Otras P�ginas  
 ...  
 }  
}

**13.** **Me gustar�a utilizar extensiones previstas por diferentes scripts. �C�mo puedo combinarlos?**

Utilice herencia encadenada. Si dispone de dos clases, por ejemplo, n�mbrelo "A" en a.php:

require('fpdf.php');  
  
class A extends FPDF  
{  
...  
}

y "B" en b.php:

require('fpdf.php');  
  
class B extends FPDF  
{  
...  
}

a continuaci�n, hacer B extends A:

require('a.php');  
  
class B extends A  
{  
...  
}

y haga su propia clase extendida de B:

require('b.php');  
  
class PDF extends B  
{  
...  
}  
  
$pdf = new PDF();

**14.** **�C�mo abrir el archivo PDF en otra pesta�a?**

Sigue el mismo m�todo que utilizar�as para una p�gina HTML o algo similar. A�ade: target=�\_blank� a tu link o form.

**15.** **�C�mo puedo enviar el PDF por correo electr�nico?**

Como cualquier otro archivo, pero una forma f�cil es usar [PHPMailer](https://github.com/PHPMailer/PHPMailer) y esta es una forma de adjuntarlo: archivo desde la memoria:

$mail = new PHPMailer();  
...  
$doc = $pdf->Output('S');  
$mail->AddStringAttachment($doc, 'doc.pdf', 'base64', 'application/pdf');  
$mail->Send();

**16.** **�Cu�l es el l�mite de tama�o de los ficheros que puedo generar con FPDF?**

No hay ning�n l�mte en particular. Sin embargo, hay ciertas limitaciones:

- El m�ximo de memoria reservada para los scripts en PHP es, por defecto, de 128 MB. Para documentos muy extensos, especialmente si contienen im�genes, este l�mite puede alcanzarse (ya que el fichero se construye en memoria). El l�mite se define en el fichero php.ini.

- El tiempo m�ximo de ejecuci�n es por defecto de 30 segundos. Este l�mite puede ser f�cilmente sobrepasado. Se define en php.ini y puede ser modificado din�micamente mediante set\_time\_limit().

**17.** **�Puedo modificar un PDF con FPDF?**

Es posible importar p�ginas de un documento PDF existente gracias a la extensi�n [FPDI](https://www.setasign.com/products/fpdi/about/). Entonces, puede a�adirles contenido.

**18.** **Me gustar�a hacer un motor de b�squeda en PHP e indexar ficheros PDF. �Puedo hacerlo con FPDF?**

No. Pero existe una utilidad GPL escrita en C, pdftotext, que es capaz de extraer el texto de un PDF. Viene con el paquete [Xpdf](https://www.xpdfreader.com).

**19.** **�Puedo convertir una p�gina HTML en PDF con FPDF?**

No. Pero existe una utilidad GPL escrita en C, [HTMLDOC](https://www.msweet.org/htmldoc/), que le permite hacerlo y da buen resultado.

**20.** **�Puedo concatenar ficheros PDF con FPDF?**

No directamente, pero es posible usar [FPDI](https://www.setasign.com/products/fpdi/demos/concatenate-fake/) para llevar a cabo esta tarea. Tambi�n existen algunas herramientas libres de l�nea de comandos: [pdftk](https://www.pdflabs.com/tools/pdftk-the-pdf-toolkit/) y [mbtPdfAsm](http://thierry.schmit.free.fr/spip/spip.php?article15).