

FPDF 1.53 Manual de Referencia

[AcceptPageBreak](#) - acepta o no un salto de página automático

[AddFont](#) - añade una nueva fuente

[AddLink](#) - crea una referencia interna

[AddPage](#) - añade una nueva página

[AliasNbPages](#) - define un alias para el número de páginas

[Cell](#) - imprime un celda

[Close](#) - termina el documento

[Error](#) - error fatal

[Footer](#) - pie de página

[FPDF](#) - constructor

[GetStringWidth](#) - calcula la longitud de la cadena

[GetX](#) - obtiene la posición actual de x

[GetY](#) - obtiene la posición actual de y

[Header](#) - cabecera de página

[Image](#) - imprime una imagen

[Line](#) - dibuja un línea

[Link](#) - pone una referencia

[Ln](#) - salto de línea

[MultiCell](#) - imprime texto con saltos de línea

[Output](#) - guarda o envía el documento

[PageNo](#) - número de página

[Rect](#) - dibuja un rectangulo

[SetAuthor](#) - establece el autor del documento

[SetAutoPageBreak](#) - establece el modo de salto de pagina automático

[SetCompression](#) - cambia la compresión en activo o inactivo

[SetCreator](#) - establece el creador del documento

[SetDisplayMode](#) - establece el modo de presentación

[SetDrawColor](#) - establece el color de graficación

[SetFillColor](#) - establece el color de relleno

[SetFont](#) - establece la fuente

[SetFontSize](#) - establece el tamaño de la fuente

[SetKeywords](#) - asocia las palabras claves con el documento

[SetLeftMargin](#) - establece el margen izquierdo

[SetLineWidth](#) - establece el ancho de la línea

[SetLink](#) - establece el enlace de destino

[SetMargins](#) - establece los márgenes
[SetRightMargin](#) - establece el margen derecho
[SetSubject](#) - establece el tema del documento
[SetTextColor](#) - establece el color del texto
[SetTitle](#) - establece el título del documento
[SetTopMargin](#) - Establece el margen superior
[SetX](#) - establece la posición actual de x
[SetXY](#) - establece la posición actual de x y y
[SetY](#) - establece la posición actual de y
[Text](#) - imprime una cadena
[Write](#) - imprime el siguiente texto

[traducción de [Hector Franco](#)]

AcceptPageBreak

boolean AcceptPageBreak()

Version

1.4

Descripción

En cualquier momento que un salto de página es encontrado, es invocado el método, y el salto es emitido o no dependiendo del valor retornado. La implementación por defecto retorna un valor de acuerdo a el modo seleccionado por SetAutoPageBreak().

Este método es invocado automáticamente y no debería ser llamado directamente por la aplicación.

Ejemplo

El método es anulado por una clase heredada con el propósito de obtener un diseño de tres columnas.

```
class PDF extends FPDF
{
    var $col=0;

    function SetCol($col)
    {
        //Move position to a column
        $this->col=$col;
        $x=10+$col*65;
        $this->SetLeftMargin($x);
        $this->SetX($x);
    }

    function AcceptPageBreak()
    {
        if($this->col<2)
        {
            //Go to next column
            $this->SetCol($this->col+1);
            $this->SetY(10);
            return false;
        }
    }
}
```

```
}  
else  
{  
    //Regrese a la primera columna y emita un salto de página  
    $this->SetCol(0);  
    return true;  
}  
}  
}  
  
$pdf=new PDF();  
$pdf->AddPage();  
$pdf->SetFont('Arial','',12);  
for($i=1;$i<=300;$i++)  
    $pdf->Cell(0,5,"Line $i",0,1);  
$pdf->Output();
```

Vea además

[SetAutoPageBreak\(\)](#).

AddFont

```
AddFont(string family [, string style [, string file]])
```

Version

1.5

Descripción

Importa una fuente TrueType o Type1 y la hace disponible. Es necesario primero generar un archivo de definición de fuente con la utilidad makefont.php.

El archivo de definición (y el archivo de fuente mismo cuando es incorporado) debe estar presente en el directorio de fuentes. Si no puede ser encontrado, es generado el error "Could not include font definition file".

Parámetros

family

Familia de fuente. El nombre puede ser elegido de forma arbitraria.

style

Estilo de fuente. Los valores posibles son (case insensitive):

- cadena vacía: regular
- B: bold (negrita)
- I: italic (cursiva)
- BI o IB: bold italic (negrita cursiva)

El valor por defecto es regular.

file

El archivo de definición de fuente.

Por defecto, el nombre es compuesto de la familia y estilo de fuente, en minúsculas y sin espacios.

Ejemplo

```
$pdf->AddFont( 'Comic' , 'I' );
```

es equivalente a:

```
$pdf->AddFont( 'Comic' , 'I' , 'comici.php' );
```

Vea además

[SetFont\(\)](#).

AddLink

```
int AddLink()
```

Version

1.5

Descripción

Crea una nueva referencia interna y retorna su identificador. Una referencia interna es un área seleccionable la cual lo dirige a otro lugar dentro del documento.

Entonces, el identificador puede ser pasado a `Cell()`, `Write()`, `Image()` o `Link()`. El destino se define con `SetLink()`.

Vea además

[Cell\(\)](#), [Write\(\)](#), [Image\(\)](#), [Link\(\)](#), [SetLink\(\)](#).

AddPage

AddPage([**string** orientation])

Version

1.0

Descripción

Añade una nueva página al documento. Si la página ya está presente, el método Footer() es invocado primero para producir el pie de página. Entonces es añadida la página, la posición actual se establece en la esquina superior izquierda de acuerdo a los márgenes izquierda y superior, y el Header() es invocado para mostrar el encabezado.

La fuente que fue fijada antes de ser invocada es restaurada automáticamente. No es necesario invocar nuevamente SetFont() si desea continuar con la misma fuente. Esto también se aplica para colores y ancho de líneas.

El origen del sistema de coordenadas es la esquina superior izquierda y se incrementan hacia abajo.

Parámetros

orientation

Orientación de página. Los valores posibles son (case insensitive):

- P o Portrait (normal)
- L o Landscape (apaisado)

El valor por defecto el mismo que se ha pasado al constructor.

Vea además

[FPDF\(\)](#), [Header\(\)](#), [Footer\(\)](#), [SetMargins\(\)](#).

AliasNbPages

AliasNbPages([**string** alias])

Version

1.4

Descripción

Define un alias para el número total de páginas. Se sustituirá en el momento que el documento se cierre.

Parámetros

alias

El alias. Valor por defecto: {nb}.

Ejemplo

```
class PDF extends FPDF
{
function Footer()
{
    //Go to 1.5 cm from bottom
    $this->SetY(-15);
    //Select Arial italic 8
    $this->SetFont('Arial','I',8);
    //Print current and total page numbers
    $this->Cell(0,10,'Page '.$this->PageNo().'/{nb}',0,0,'C');
}
}

$pdf=new PDF();
$pdf->AliasNbPages();
```

Vea además

[PageNo\(\)](#), [Footer\(\)](#).

Cell

```
Cell(float w [, float h [, string txt [, mixed border [, int ln [,  
string align [, int fill [, mixed link]]]]]])
```

Version

1.0

Descripción

Imprime una celda (de área rectangular) bordes opcionales, color de fondo y secuencia de caracteres La esquina superior izquierda de la celda corresponde a la posición actual. El texto puede ser alineado o centrado. Despues de invocar, la posición actual se desplaza a la derecha o la siguietne línea. Es posible poner una referencia en el texto.

Si esta el salto de página automático habilitado y la celda esta por fuera del límite, es realizado un salto de página antes de producir la salida.

Parámetros

w

Ancho de Celda. Si es 0, la celda se extiende hasta la margen derecha.

h

Alto de celda. Valor por defecto: 0.

txt

cadena a ser impresa. Valor por defecto: cadena vacia.

border

Indica si los bordes deben se dibujados alrededor de la celda. El valor puede ser un número:

- 0: sin borde

- 1: marco

o una cadena conteniendo alguno o todos de los siguientes caracteres (en cualquier orden):

- L: izquierda
- T: superior
- R: derecha
- B: inferior

Valor por defecto: 0.

ln

Indica donde la posición actual debería ir antes de invocar. Los valores posibles son:

- 0: a la derecha
- 1: al comienzo de la siguiente línea
- 2: debajo

Poner 1 es equivalente a poner 0 y llamar justo después Ln(). Valor por defecto: 0.

align

Permite centrar o alinear el texto. Los posibles valores son:

- L o una cadena vacía: alineación izquierda (valor por defecto)
- C: centro
- R: alineación derecha

fill

Indica si el fondo de la celda debe ser dibujado (1) o transparente (0). Valor por defecto: 0.

link

URL o identificador retornado por AddLink().

Ejemplo

```
//Set font
$pdf->SetFont('Arial','B',16);
//Move to 8 cm to the right
$pdf->Cell(80);
//Texto centrado en una celda con cuadro 20*10 mm y salto de línea
$pdf->Cell(20,10,'Title',1,1,'C');
```

Vea además

[SetFont\(\)](#), [SetDrawColor\(\)](#), [SetFillColor\(\)](#), [SetTextColor\(\)](#), [SetLineWidth\(\)](#), [AddLink\(\)](#), [Ln\(\)](#), [MultiCell\(\)](#), [Write\(\)](#), [SetAutoPageBreak\(\)](#).

Close

Close()

Version

1.0

Descripción

Termina el documento pdf. No es necesario llamar explícitamente este método debido a que Output() lo hace de forma automática.

Si el documento no contiene páginas, es invocado AddPage() para prevenir obtener un documento inválido.

Vea además

[Output\(\)](#).

Error

Error(**string** msg)

Version

1.0

Descripción

Este método es automáticamente invocado en caso de un error fatal; este simplemente emite el mensaje y para la ejecución. Una clase heredada puede anularlo para personalizar el manejo de errores pero siempre debería parar el script, o el resultado probablemente sería no válido.

Parámetros

msg

El mensaje de error.

Footer

Footer()

Version

1.0

Descripción

Este método es usado para generar el pie de página. Es automáticamente invocado por AddPage() y Close() y no debería ser invocado directamente por la aplicación. La implementación en FPDF es vacía, así que si desea un procesamiento específico debe hacer subclase y sobrescribir el método.

Ejemplo

```
class PDF extends FPDF
{
function Footer()
{
    //Go to 1.5 cm from bottom
    $this->SetY(-15);
    //Select Arial italic 8
    $this->SetFont('Arial','I',8);
    //Print centered page number
    $this->Cell(0,10,'Page '.$this->PageNo(),0,0,'C');
}
}
```

Vea además

[Header\(\)](#).

FPDF

```
FPDF([string orientation [, string unit [, mixed format]])
```

Version

1.0

Descripción

Esta es la clase constructor. Permite establecer el formato de página, la orientación y la unidad de medida usada en todos los métodos (excepto para tamaños de fuentes).

Parámetros

orientation

Orientación de página por defecto. Los posibles valores son (case insensitive):

- P o Portrait (normal)
- L o Landscape (apaisado)

Valor por defecto es P.

unit

Unidad de medida de usuario. Los posibles valores son:

- pt: punto
- mm: milimetro
- cm: centimetro
- in: pulgada

Un punto es igual a 1/72 de pulgada, es decir cerca de 0.35 mm (siendo una pulgada 2.54 cm). Esta es una unidad muy común en tipografía; los tamaños de fuentes son expresados en esa unidad.

Valor por defecto es mm.

format

El formato usado por las páginas. Es puede ser uno de los siguientes valores (case insensitive):

- A3
- A4
- A5
- Letter
- Legal

o un formato personalizado en la forma de un array de dos elementos conteniendo el ancho y el alto (expresado en la unidad dada por `unit`).

GetStringWidth

```
float GetStringWidth(string s)
```

Version

1.2

Descripción

Devuelve la longitud de una cadena en la unidad del usuario. Una fuente debe ser seleccionada.

Parámetros

s

La cadena a la cual se le va a calcular la longitud.

GetX

float GetX()

Version

1.2

Descripción

Retorna la abscisa de la posición actual.

Vea además

[SetX\(\)](#), [GetY\(\)](#), [SetY\(\)](#).

GetY

float GetY()

Version

1.0

Descripción

Retorna la ordenada de la posición actual.

Vea además

[SetY\(\)](#), [GetX\(\)](#), [SetX\(\)](#).

Header

Header ()

Version

1.0

Descripción

Este método es usado para generar la cabecera de página. Es automáticamente invocada por AddPage() y no debería ser invocada directamente en la aplicación. La implementación en FPDF es vacía, así que si desea un procesamiento específico debe generar una subclase y sobrescribir el método.

Ejemplo

```
class PDF extends FPDF
{
function Header()
{
    //Select Arial bold 15
    $this->SetFont('Arial','B',15);
    //Move to the right
    $this->Cell(80);
    //Framed title
    $this->Cell(30,10,'Title',1,0,'C');
    //Line break
    $this->Ln(20);
}
}
```

Vea además

[Footer\(\)](#).

Image

```
Image(string fichero, float x, float y [, float w [, float h [,  
string tipo [, mixed enlace]]]])
```

Version

1.1

Descripción

Imprime una imagen en la página. Las coordenadas de la esquina superior izquierda deben especificarse. Las dimensiones pueden establecerse de diferentes maneras:

- mediante la especificación explícita de ancho y alto (en unidades definidas por el usuario)
- mediante la indicación de una sola de las dimensiones: la otra se calculará automáticamente para mantener la proporción original
- sin indicar ninguna dimensión explícita. En este caso, la imagen se imprime a 72 puntos por pulgada

Los formatos admitidos son JPEG y PNG

Para el JPEG, se admiten todas sus versiones:

- escala de grises
- color verdadero (24 bits)
- CMYK (32 bits)

Para el PNG se permiten:

- escala de grises de 8 bits como máximo (256 niveles)
- color indexado
- color verdadero (24 bits)

pero no se admite:

- entrelazado
- transparencia (canal Alfa)

Si se definiera un color como transparente, se tomará en cuenta (pero sólo será interpretado por Acrobat

4 o superior).

El formato puede ser especificado explícitamente o deducido a partir de la extensión del fichero. Es posible asociar un enlace a la imagen.

Nota: si una imagen se usa varias veces, sólo se incluirá una copia en el fichero resultante.

Parámetros

file

Nombre del fichero que contiene la imagen.

x

Abcisa de la esquina superior izquierda.

y

Ordenada de la esquina superior izquierda.

w

Ancho de la imagen en la página. Si no se especifica o es cero, se calcula automáticamente.

h

Alto de la imagen en la página. Si no se especifica o es cero, se calcula automáticamente.

type

Formato de la imagen. Los posibles valores son (indiferentes a mayúsculas): JPG, JPEG, PNG. Si no se especifica, el tipo se deduce de la extensión del fichero.

link

URL o identificador devuelto por el método AddLink().

Vea además

[AddLink\(\)](#).

Line

```
Line(float x1, float y1, float x2, float y2)
```

Version

1.0

Descripción

Traza una línea entre dos puntos.

Parámetros

x1

Abscisa del primer punto.

y1

Ordenada del primer punto.

x2

Abscisa del segundo punto.

y2

Ordenada del segundo punto.

Vea además

[SetLineWidth\(\)](#), [SetDrawColor\(\)](#).

Link

Link(**float** x, **float** y, **float** w, **float** h, **mixed** link)

Version

1.5

Descripción

Pone una referencia a un área rectangular de la página. El texto o la imagen referenciada son generalmente puesta via Cell(), Write() o Image(), pero este método puede ser útil por ejemplo para definir un área seleccionable dentro una imagen.

Parámetros

x

Abscisa de la esquina superior izquierda de el rectángulo.

y

Ordenada de la esquina superior izquierda del rectángulo.

w

Ancho del rectángulo.

h

Alto del rectángulo.

link

URL o identificador regresada por AddLink().

Vea además

[AddLink\(\)](#), [Cell\(\)](#), [Write\(\)](#), [Image\(\)](#).

Ln

Ln([**float** h])

Version

1.0

Descripción

Ejecuta un salto de línea. La abscisa actual regresa al margen izquierdo y la ordenada aumenta en la cantidad pasada como parámetro.

Parámetros

h

La altura del salto.

Por defecto, el valor es igual a la altura de la última celda impresa.

Vea además

[Cell\(\)](#).

MultiCell

```
MultiCell(float w, float h, string txt [, mixed border [, string  
align [, int fill]]])
```

Version

1.3

Descripción

Este método permite imprimir texto con saltos de línea. Estos pueden ser automáticos (tan pronto como el texto alcanza el borde derecho de la celda) o explícito (via el carácter \n). Tantas celdas como sean necesarias son creadas, uno debajo de otra.

El texto puede ser alineado, centrado o justificado. El bloque de celda puede ser enmarcado y el fondo impreso.

Parámetros

w

Ancho de celdas. Si 0, estos se extienden hasta l margen derecha de la página.

h

Alto de las celdas.

txt

Cadena para imprimir.

border

Indica si los bordes deben ser dibujados al rededor del bloque la celda. El valor puede ser un número:

- 0: no borde
- 1: marco

o una cadena conteniendo algún o todos los siguientes caracteres (en cualquier orden):

- L: left
- T: top
- R: right
- B: bottom

Valor por defecto: 0.

align

Establece la alineación de texto. Los posibles valores son:

- L: alineación a la izquierda
- C: centrado
- R: Alineación a la derecha
- J: justificación (Valor por defecto)

fill

Indica si el fondo de la celda debe ser dibujado (1) o transparente (0). Valor por defecto: 0.

Vea además

[SetFont\(\)](#), [SetDrawColor\(\)](#), [SetFillColor\(\)](#), [SetTextColor\(\)](#), [SetLineWidth\(\)](#), [Cell\(\)](#), [Write\(\)](#), [SetAutoPageBreak\(\)](#).

Output

```
string Output([string name [, string dest]])
```

Version

1.0

Descripción

Envía el documento a un destino dado: una cadena, un fichero local o al navegador. En el último caso, puede utilizarse la extensión -plug in- (si existe) o forzarse un cuadro de diálogo de descarga. El método invoca ante todo a Close() si es necesario cerrar el documento.

Parámetros

name

El nombre del fichero. Si no se especifica, el documento se envía al navegador (destino I) con el nombre doc.pdf.

dest

Destino al que enviar el documento. Puede tener uno de los siguientes valores:

- I: envía el fichero al navegador de forma que se usa la extensión (plug in) si está disponible. El nombre dado en nombre se usa si el usuario escoge la opción "Guardar como..." en el enlace que genera el PDF.
- D: envía el fichero al navegador y fuerza la descarga del fichero con el nombre especificado por nombre.
- F: guarda el fichero en un fichero local de nombre nombre.
- S: devuelve el documento como una cadena. nombre se ignora.

Si el parámetro no se especifica pero se ha dado un nombre, el destino es F. Si no se especifica ningún parametro, el destino es I.

Nota: por compatibilidad con versiones anteriores, también se acepta un valor booleano (false para F y true para D).

Vea además

[Close\(\)](#).

PageNo

int PageNo ()

Version

1.0

Descripción

Devuelve el número de página actual.

Vea además

[AliasNbPages\(\)](#).

Rect

```
Rect(float x, float y, float w, float h [, string style])
```

Version

1.0

Descripción

Produce un rectángulo. Este puede ser dibujado (solamente el borde), relleno (sin borde) o ambos.

Parámetros

x

Abscisa de la esquina superior izquierda.

y

Ordenada de la esquina superior izquierda.

w

Ancho.

h

Alto.

style

Estilo de interpretación. Los posibles valores son:

- D o una cadena vacía: draw. Este es el valor por defecto.
- F: fill
- DF o FD: draw and fill

Vea además

[SetLineWidth\(\)](#), [SetDrawColor\(\)](#), [SetFillColor\(\)](#).

SetAuthor

SetAuthor(**string** author)

Version

1.2

Descripción

Define el autor del documento.

Parámetros

author

El nombre del autor.

Vea además

[SetCreator\(\)](#), [SetKeywords\(\)](#), [SetSubject\(\)](#), [SetTitle\(\)](#).

SetAutoPageBreak

SetAutoPageBreak(**boolean** auto [, **float** margin])

Version

1.0

Descripción

Activa o desactiva el modo de salto de página automático. Cuando es habilitado, el segundo parámetro es la distancia de la parte inferior de la página que define al límite desencadenante. Por defecto, el modo esta activado y el margen es 2cm.

Parámetros

auto

Booleano indicando si el modo debería ser activado o desactivado.

margin

Distancia desde la parte inferior de la página

Vea además

[Cell\(\)](#), [MultiCell\(\)](#), [AcceptPageBreak\(\)](#).

SetCompression

SetCompression(**boolean** compress)

Version

1.4

Descripción

Activa o desactiva la compresion de página. Cuando esta activada, la representación de cada página es comprimida, lo cual da una razón de compresión de cerca de 2 para el documento resultante. La compresión esta en activo por defecto.

Nota: la extensión Zlib se requiere para esta característica. Si no esta presente se cambiará a inactiva.

Parámetros

compress

Boleano indicando si la compresión debe ser activada.

SetCreator

SetCreator(**string** creator)

Version

1.2

Descripción

Define el creador de el documento. Este es típicamente el nombre de la aplicación que genera el pdf.

Parámetros

creator

El nombre del creador.

Vea además

[SetAuthor\(\)](#), [SetKeywords\(\)](#), [SetSubject\(\)](#), [SetTitle\(\)](#).

SetDisplayMode

SetDisplayMode(**mixed** zoom [, **string** layout])

Version

1.2

Descripción

Define la forma como el documento es presentado al espectador. El nivel de acercamiento puede ser establecido: la páginas pueden ser presentadas completamente en pantalla, ocupar todo el ancho de la ventana, usar el tamaño real, ser graduado por un factor específico de acercamiento o usar el visor por defecto (configurado en el menú de Preferencias de Acrobat). El esquema de la página puede ser también especificado: sencillo al mismo tiempo, despliegue continuo, dos columnas o por defecto el visor.

Por defecto, los documentos usan el modo todo el ancho con despliegue continuo.

Parámetros

zoom

El acercamiento a usar. Este puede ser uno de los siguiente valores:

- `fullpage`: despliega la página completa en la pantalla
- `fullwidth`: usa el ancho máximo de la pantalla
- `real`: usa el tamaño real (equivalente a un acercamiento de 100%)
- `default`: usa el modo por defecto del visor

o un número indicando el factor de acercamiento a ser usado.

layout

El esquema de la página. Los posibles valores son:

- `single`: despliega una página la tiempo
- `continuous`: despliega páginas continuamente
- `two`: despliega dos páginas en dos columnas

- `default`: usa el modo por defecto del visor

El valor por defecto es `continuous`.

SetDrawColor

SetDrawColor(**int** r [, **int** g, **int** b])

Version

1.3

Descripción

Define el color usado para las operaciones de graficación (lineas, rectangulos, y bordes de celdas). Este puede ser expresado en componentes RGB o en escala de grises. El método puede ser invocado antes de que la primera página sea creada y el valor sea conservado de página a página.

Parámetros

r

Si g y b son suministrados, componente rojo; si no, si no indica nivel de grises. Valores entre 0 y 255.

g

Componente verde (entre 0 y 255)

b

Componente azul (entre 0 y 255)

Vea además

[SetFillColor\(\)](#), [SetTextColor\(\)](#), [Line\(\)](#), [Rect\(\)](#), [Cell\(\)](#), [MultiCell\(\)](#).

SetFillColor

```
SetFillColor(int r [, int g, int b])
```

Version

1.3

Descripción

Define el color usado por todas las operaciones de relleno (rectángulos rellenos y fondos de celdas). Este puede ser expresado en componentes RGB o escala de grises. El método puede ser invocado antes que la primera página sea creada y el valor es conservado de página a página.

Parámetros

r

Si g y b se establecen, componente rojo; si no, indica el nivel de gris. Valor entre 0 y 255.

g

Componente verde (entre 0 y 255).

b

Componente azul (entre 0 y 255).

Vea además

[SetDrawColor\(\)](#), [SetTextColor\(\)](#), [Rect\(\)](#), [Cell\(\)](#), [MultiCell\(\)](#).

SetFont

SetFont(**string** family [, **string** style [, **float** size]])

Version

1.0

Descripción

Establece la fuente usada para imprimir cadenas de caracteres. Es obligatorio invocar este método por lo menos una vez antes de imprimir texto o el documento resultante no será válido.

La fuente puede ser una estándar o una adicionada via el método AddFont(). Las fuentes estándar usan codificación cp1252 (Western Europe) de Windows.

El método puede ser invocado antes que la primera página sea creada y es mantenido de página a página. Si sólo desea cambiar el tamaño de la fuente actual, es más simple invocar SetFontSize().

Nota: Para las fuentes estándar, los archivos de métrica de fuente deben ser accesibles. Se buscan en este orden:

- El directorio especificado por la constante FPDF_FONTPATH (si es que ha sido definida)
- El directorio de fuentes incluido en el directorio que contiene fpdf.php (si es que existe)
- Cualquier directorio accesible mediante include()

Ejemplo del primer caso (note la barra diagonal final):

```
define( 'FPDF_FONTPATH' , '/home/www/font/' );  
require( 'fpdf.php' );
```

Si el archivo correspondiente a la fuente requerida no es encontrado, se genera el error "Could not include font metric file".

Parámetros

family

Familia de fuente. Puede ser un nombre definido por AddFont() o una de las familias estándar (no sensible a mayúsculas o minúsculas):

- Courier (fixed-width)
- Helvetica o Arial (sinónimo; sans serif)
- Times (serif)
- Symbol (symbolic)
- ZapfDingbats (symbolic)

Tambien es posible pasar un cadena vacia. En este caso, se mantiene la familia actual.

style

Estilo de fuente. Los valores posibles son (no sensible a mayúsculas o minúsculas):

- cadena vacia: regular
- B: bold
- I: italic
- U: underline

o cualquier combinación. El valor por defecto es regular. Los estilos Bold e italic no aplican para Symbol y ZapfDingbats.

size

Tamaño de fuente en puntos.

El valor por defecto es el tamaño actual. Si ningún tamaño ha sido especificado desde el comienzo del documento, toma el valor de 12.

Ejemplo

```
//Times regular 12
$pdf->SetFont('Times');
//Arial bold 14
$pdf->SetFont('Arial','B',14);
//elimina bold
$pdf->SetFont('');
//Times bold, italic y underlined 14
$pdf->SetFont('Times','BIU');
```

Vea además

[AddFont\(\)](#), [SetFontSize\(\)](#), [Cell\(\)](#), [MultiCell\(\)](#), [Write\(\)](#).

SetFontSize

SetFontSize(**float** size)

Version

1.0

Descripción

Define el tamaño de la fuente actual.

Parámetros

size

El tamaño (en puntos).

Vea además

[SetFont\(\)](#).

SetKeywords

SetKeywords(**string** keywords)

Version

1.2

Descripción

Asocia las palabras claves con el documento, generalmente en la forma de 'palabra_clave1 palabra_clave2 ...'.

Parámetros

keywords

La lista de palabras claves.

Vea además

[SetAuthor\(\)](#), [SetCreator\(\)](#), [SetSubject\(\)](#), [SetTitle\(\)](#).

SetLeftMargin

SetLeftMargin(**float** margin)

Version

1.4

Descripción

Define el margen izquierdo. El método puede ser invocado antes de la creación de la primera página. Si la abscisa actual esta fuera del rango de la página, esta es traída a la margen.

Parámetros

margin

El margen.

Vea además

[SetTopMargin\(\)](#), [SetRightMargin\(\)](#), [SetAutoPageBreak\(\)](#), [SetMargins\(\)](#).

SetLineWidth

```
SetLineWidth(float width)
```

Version

1.0

Descripción

Define el ancho de la línea. Por defecto, el valor es igual a 0.2 mm. El método puede ser llamado antes de la creación de la primera página y el valor es retenido de página a página.

Parámetros

width

El ancho.

Vea además

[Line\(\)](#), [Rect\(\)](#), [Cell\(\)](#), [MultiCell\(\)](#).

SetLink

```
SetLink(int link [, float y [, int page]])
```

Version

1.5

Descripción

Define la página y posición al que un enlace hace referencia.

Parámetros

link

El identificador de enlace retornado por AddLink().

y

La ordenada de la posición objetivo; -1 indica la posición actual. El valor por defecto es 0 (parte superior de la página).

page

El número de la página referenciada; -1 indica la página actual. Este es el valor por defecto.

Vea además

[AddLink\(\)](#).

SetMargins

SetMargins(**float** left, **float** top [, **float** right])

Version

1.0

Descripción

Define los márgenes izquierdo, superior, y derecho. Por defecto, son iguales a 1 cm. Invoque este método para cambiarlas.

Parámetros

left

Márgen izquierdo.

top

Márgen superior.

right

Márgen derecho. Valor por defecto es el mismo que el de la izquierda.

Vea además

[SetLeftMargin\(\)](#), [SetTopMargin\(\)](#), [SetRightMargin\(\)](#), [SetAutoPageBreak\(\)](#).

SetRightMargin

SetRightMargin(**float** margin)

Version

1.5

Descripción

Define el margen derecho. El método puede ser invocado antes de la creación de la primera página.

Parámetros

margin

El margen.

Vea además

[SetLeftMargin\(\)](#), [SetTopMargin\(\)](#), [SetAutoPageBreak\(\)](#), [SetMargins\(\)](#).

SetSubject

SetSubject(**string** subject)

Version

1.2

Descripción

Define el tema del documento.

Parámetros

subject

El tema.

Vea además

[SetAuthor\(\)](#), [SetCreator\(\)](#), [SetKeywords\(\)](#), [SetTitle\(\)](#).

SetTextColor

```
SetTextColor(int r [, int g, int b])
```

Version

1.3

Descripción

Define el color usado por el texto. Este puede ser expresado en componentes RGB o escala de grises. El método puede ser invocado antes que la primera página sea creada y el valor es retenido de página a página.

Parámetros

r

Si g y b son suministrados, componente rojo; si no, indica el nivel de grises. Valor entre 0 y 255.

g

Componente verde (entre 0 y 255).

b

Componente azul (entre 0 y 255).

Vea además

[SetDrawColor\(\)](#), [SetFillColor\(\)](#), [Text\(\)](#), [Cell\(\)](#), [MultiCell\(\)](#).

SetTitle

SetTitle(**string** title)

Version

1.2

Descripción

Define el título de el documento.

Parámetros

title

El título.

Vea además

[SetAuthor\(\)](#), [SetCreator\(\)](#), [SetKeywords\(\)](#), [SetSubject\(\)](#).

SetTopMargin

SetTopMargin(**float** margin)

Version

1.5

Descripción

Define el margen superior. El método puede ser invocado antes de la creación de la primera página.

Parámetros

margin

El margen.

Vea además

[SetLeftMargin\(\)](#), [SetRightMargin\(\)](#), [SetAutoPageBreak\(\)](#), [SetMargins\(\)](#).

SetX

SetX(**float** x)

Version

1.2

Descripción

Define la abscisa de la posición actual. Si el valor pasado es negativo, esta es relativa a la derecha de la página.

Parámetros

x

El valor de la abscisa.

Vea además

[GetX\(\)](#), [GetY\(\)](#), [SetY\(\)](#), [SetXY\(\)](#).

SetXY

SetXY(**float** x, **float** y)

Version

1.2

Descripción

Define la abscisa y ordenada de la posición actual. Si los valores pasados son negativos, ellos son relativos respectivamente a la derecha y la parte inferior de la página.

Parámetros

x

El valor de la abscisa.

y

El valor de la ordenada.

Vea además

[SetX\(\)](#), [SetY\(\)](#).

SetY

SetY(**float** y)

Version

1.0

Descripción

Mueve la abscisa actual de regreso al margen izquierdo y establece la ordenada. Si el valor pasado es negativo, esta es relativa a la parte inferior de la página.

Parámetros

y

El valor de la ordenada.

Vea además

[GetX\(\)](#), [GetY\(\)](#), [SetX\(\)](#), [SetXY\(\)](#).

Text

Text(**float** x, **float** y, **string** txt)

Version

1.0

Descripción

Imprime una cadena de caracteres. El origen es a la izquierda del primer carácter, sobre la línea base. Este método permite colocar una cadena precisamente en la página, pero es usualmente más fácil usar Cell(), MultiCell() o Write() los cuales son los métodos estándares para imprimir texto.

Parámetros

x

Abscisa del origen.

y

Ordenada del origen.

txt

Cadena a ser impresa.

Vea además

[SetFont\(\)](#), [SetTextColor\(\)](#), [Cell\(\)](#), [MultiCell\(\)](#), [Write\(\)](#).

Write

```
Write(float h, string txt [, mixed link])
```

Version

1.5

Descripción

Este método imprime el texto desde la posición actual. Cuando el margen derecho es alcanzado (o el carácter \n es alcanzado) se produce un salto de línea y el texto continua desde el margen izquierdo. Una vez el método termine, la posición actual es dejada justo al final del texto. Es posible poner una referencia sobre el texto.

Parámetros

h

Alto de línea.

txt

Cadena a ser impresa.

link

URL o identificador regresado por AddLink().

Ejemplo

```
//Comienza con fuente regular
$pdf->SetFont('Arial','',14);
$pdf->Write(5,'Visit ');
//Then put a blue underlined link
$pdf->SetTextColor(0,0,255);
$pdf->SetFont('','U');
$pdf->Write(5,'www.fpdf.org','http://www.fpdf.org');
```

Vea además

[SetFont\(\)](#), [SetTextColor\(\)](#), [AddLink\(\)](#), [MultiCell\(\)](#), [SetAutoPageBreak\(\)](#).