# Columnas m�ltiples

Este ejemplo es una variante del anterior en el que se mostrar� como disponer texto en varias columnas.

<?php  
require('fpdf.php');  
  
class PDF extends FPDF  
{  
protected $col = 0; // Columna actual  
protected $y0; // Ordenada de comienzo de la columna  
  
function Header()  
{  
 // Cabacera  
 global $title;  
  
 $this->SetFont('Arial','B',15);  
 $w = $this->GetStringWidth($title)+6;  
 $this->SetX((210-$w)/2);  
 $this->SetDrawColor(0,80,180);  
 $this->SetFillColor(230,230,0);  
 $this->SetTextColor(220,50,50);  
 $this->SetLineWidth(1);  
 $this->Cell($w,9,$title,1,1,'C',true);  
 $this->Ln(10);  
 // Guardar ordenada  
 $this->y0 = $this->GetY();  
}  
  
function Footer()  
{  
 // Pie de p�gina  
 $this->SetY(-15);  
 $this->SetFont('Arial','I',8);  
 $this->SetTextColor(128);  
 $this->Cell(0,10,'P�gina '.$this->PageNo(),0,0,'C');  
}  
  
function SetCol($col)  
{  
 // Establecer la posici�n de una columna dada  
 $this->col = $col;  
 $x = 10+$col\*65;  
 $this->SetLeftMargin($x);  
 $this->SetX($x);  
}  
  
function AcceptPageBreak()  
{  
 // M�todo que acepta o no el salto autom�tico de p�gina  
 if($this->col<2)  
 {  
 // Ir a la siguiente columna  
 $this->SetCol($this->col+1);  
 // Establecer la ordenada al principio  
 $this->SetY($this->y0);  
 // Seguir en esta p�gina  
 return false;  
 }  
 else  
 {  
 // Volver a la primera columna  
 $this->SetCol(0);  
 // Salto de p�gina  
 return true;  
 }  
}  
  
function ChapterTitle($num, $label)  
{  
 // T�tulo  
 $this->SetFont('Arial','',12);  
 $this->SetFillColor(200,220,255);  
 $this->Cell(0,6,"Cap�tulo $num : $label",0,1,'L',true);  
 $this->Ln(4);  
 // Guardar ordenada  
 $this->y0 = $this->GetY();  
}  
  
function ChapterBody($file)  
{  
 // Abrir fichero de texto  
 $txt = file\_get\_contents($file);  
 // Fuente  
 $this->SetFont('Times','',12);  
 // Imprimir texto en una columna de 6 cm de ancho  
 $this->MultiCell(60,5,$txt);  
 $this->Ln();  
 // Cita en it�lica  
 $this->SetFont('','I');  
 $this->Cell(0,5,'(fin del extracto)');  
 // Volver a la primera columna  
 $this->SetCol(0);  
}  
  
function PrintChapter($num, $title, $file)  
{  
 // A�adir cap�tulo  
 $this->AddPage();  
 $this->ChapterTitle($num,$title);  
 $this->ChapterBody($file);  
}  
}  
  
$pdf = new PDF();  
$title = '20000 Leguas de Viaje Submarino';  
$pdf->SetTitle($title);  
$pdf->SetAuthor('Julio Verne');  
$pdf->PrintChapter(1,'UN RIZO DE HUIDA','20k\_c1.txt');  
$pdf->PrintChapter(2,'LOS PROS Y LOS CONTRAS','20k\_c2.txt');  
$pdf->Output();  
?>

[[Demo]](http://docs.google.com/tuto4.php)

El m�todo clave usado es [AcceptPageBreak()](http://docs.google.com/doc/acceptpagebreak.htm). Permite aceptar o no el salto autom�tico de l�nea. Evit�ndolo y alterando la posici�n actual y el margen, se consigue la disposici�n deseada en columnas.

Por lo dem�s, poco cambia; se han a�adido dos propiedades (atributos) a la clase para almacenar el n�mero de columna y la posici�n donde empiezan las columnas, y la llamada a MultiCell() incluye un ancho de 6 cent�metros.