# Cabecera, pie, salto de p�gina e imagen

Aqu� tenemos un ejemplo de dos p�ginas con cabacera, pie de p�gina y logotipo:

<?php  
require('fpdf.php');  
  
class PDF extends FPDF  
{  
// Cabecera de p�gina  
function Header()  
{  
 // Logo  
 $this->Image('logo\_pb.png',10,8,33);  
 // Arial bold 15  
 $this->SetFont('Arial','B',15);  
 // Movernos a la derecha  
 $this->Cell(80);  
 // T�tulo  
 $this->Cell(30,10,'Title',1,0,'C');  
 // Salto de l�nea  
 $this->Ln(20);  
}  
  
// Pie de p�gina  
function Footer()  
{  
 // Posici�n: a 1,5 cm del final  
 $this->SetY(-15);  
 // Arial italic 8  
 $this->SetFont('Arial','I',8);  
 // N�mero de p�gina  
 $this->Cell(0,10,'Page '.$this->PageNo().'/{nb}',0,0,'C');  
}  
}  
  
// Creaci�n del objeto de la clase heredada  
$pdf = new PDF();  
$pdf->AliasNbPages();  
$pdf->AddPage();  
$pdf->SetFont('Times','',12);  
for($i=1;$i<=40;$i++)  
 $pdf->Cell(0,10,'Imprimiendo l�nea n�mero '.$i,0,1);  
$pdf->Output();  
?>

[[Demo]](http://docs.google.com/tuto2.php)

Este ejemplo hace uso de los m�todos [Header()](http://docs.google.com/doc/header.htm) y [Footer()](http://docs.google.com/doc/footer.htm) para procesar las cabeceras y pies de p�ginas. Se llaman autom�ticamente. Ya existen en la clase FPDF origuinal, pero no hacen nada. Por ello, tenemos que heredar la clase y sobreescribirlos.

El logotipo se imprime con el m�todo [Image()](http://docs.google.com/doc/image.htm) especificando su esquina superior izquierda y su anchura. La altura se calcula autom�ticamente respetando las proporciones de la imagen.

Para imprimir el n�mero de p�gina, se le pasa un valor nulo (null) como ancho de la celda. Eso significa que la celda se extender� hasta el margen derecho de la p�gina; puede ser �til centrar el texto. El n�mero actual de la p�gina se devuelve por el m�todos [PageNo()](http://docs.google.com/doc/pageno.htm); mientras que el n�mero total de p�ginas se obtiene mediante un valor especial de {nb} que ser� sustituido cuando se cierre el documento (suponiendo que usted antes utilizara [AliasNbPages()](http://docs.google.com/doc/aliasnbpages.htm)).

Observe el uso del m�todo [SetY()](http://docs.google.com/doc/sety.htm) que le permite especificar la posici�n en una ubicaci�n absoluta respecto del origen de coordenadas de la p�gina, empezando por el principio o por el final.

Otra caracter�stica interesante se usa en el ejemplo: el salto autom�tico de p�gina. Tan pronto como una celda cruza el l�mite m�ximo de la p�gina (a 2 cm del final, por defecto), se ejecuta un salto y se recupera la fuente. Aunque la cabecera y el pie usan su propia fuente (Arial), el cuerpo del documento continua con Times. Este mecanismo autom�tico de recuperaci�n tambi�n se aplica a los colores y al ancho de l�nea. El l�mite que fuerza los saltos de p�gina puede establecerse con [SetAutoPageBreak()](http://docs.google.com/doc/setautopagebreak.htm).