# TCPDF MultiCell(): Explicación Detallada

La función `MultiCell()` en TCPDF se utiliza para crear celdas de texto que pueden contener múltiples líneas. Es especialmente útil para bloques de texto largo que necesitan ajustarse automáticamente dentro de los márgenes de la página.

## Sintaxis

```php

$pdf->MultiCell($w, $h, $txt, $border=0, $align='J', $fill=false, $ln=1, $x='', $y='', $reseth=true, $stretch=0, $ishtml=false, $autopadding=true, $maxh=0)

```

## Parámetros

1. `$w` (float|string):

- Ancho de la celda. Use 0 para extender hasta el margen derecho de la página.

2. `$h` (float):

- Alto de cada línea. Use 0 para altura automática.

3. `$txt` (string):

- Texto a mostrar.

4. `$border` (mixed):

- Indica si se deben dibujar bordes alrededor de la celda. Puede ser:

- 0: sin borde

- 1: marco completo

- 'L': izquierda

- 'T': arriba

- 'R': derecha

- 'B': abajo

- O una combinación de estos.

5. `$align` (string):

- Alineación del texto:

- 'L': izquierda

- 'C': centro

- 'R': derecha

- 'J': justificado (por defecto)

6. `$fill` (boolean):

- Indica si el fondo de la celda debe ser coloreado (true) o transparente (false).

7. `$ln` (int):

- Indica dónde debe continuar la posición actual después de la llamada:

- 0: a la derecha

- 1: al principio de la siguiente línea

- 2: debajo

8. `$x` (string):

- Abscisa de la esquina superior izquierda de la celda.

9. `$y` (string):

- Ordenada de la esquina superior izquierda de la celda.

10. `$reseth` (boolean):

- Si es true, la posición y será reseteada después de la llamada.

11. `$stretch` (int):

- Estiramiento del texto:

- 0: sin estiramiento

- 1: estira solo si el texto es más grande que el ancho de la celda

- 2: siempre estira

- 3: fuerza el estiramiento a la anchura especificada

12. `$ishtml` (boolean):

- Indica si el texto es HTML o texto plano.

13. `$autopadding` (boolean):

- Ajusta automáticamente el relleno de la celda a los márgenes.

14. `$maxh` (float):

- Altura máxima. Si se establece en 0, no hay límite.

## Ejemplo de Uso

```php

$pdf->MultiCell(0, 0, $texto, 0, 'J', 0, 1, '', '', true);

```

En este ejemplo:

- El ancho se ajusta automáticamente al ancho de la página (0)

- La altura se ajusta automáticamente al contenido (0)

- No hay borde (0)

- El texto está justificado ('J')

- No se rellena el fondo (0)

- Se mueve a la siguiente línea después de la celda (1)

- Las posiciones x e y se dejan en blanco para usar la posición actual

- Se usa autopadding (true por defecto)

Esta configuración es ideal para bloques de texto largo que necesitan fluir naturalmente en el documento.