

activado por defecto en la mayoría de servidores web como Apache o Nginx cuando tienen instalado PHP.

```
002-php.php
<p>Un archivo PHP puede contener html</p>

<?php

    echo "Lo que escriba aqui dentro es PHP pero se convierte
a HTML";

?>

<p>Puedo continuar con HTML puro</p>
```

El uso de PHP dentro de un archivo permite alternar entre HTML y bloques de código que se ejecutan en el servidor. Por ejemplo, se puede iniciar el documento con HTML, insertar un bloque de PHP para generar contenido dinámico, y continuar luego con más HTML. Esta característica es una de las principales ventajas del lenguaje, ya que facilita la integración de lógica de programación dentro del flujo natural de una página web.

Cuando el navegador solicita la página, el servidor ejecuta únicamente el código contenido entre las etiquetas `<?php` y `?>`, y sustituye ese bloque por el resultado producido. Todo el contenido HTML que no esté dentro de estas etiquetas se envía directamente sin modificaciones.

Esto permite crear estructuras mixtas en las que se puede mantener un diseño web estático (HTML) con fragmentos dinámicos generados por PHP, como por ejemplo textos personalizados, resultados de bases de datos o condiciones de visualización.