

PHP permite dividir el código en archivos separados y reutilizarlos mediante instrucciones como `include` o `require`. Esto es especialmente útil cuando se quiere organizar el proyecto en módulos, como clases, plantillas o configuraciones externas.

La instrucción `include` inserta el contenido de otro archivo en el punto donde se llama. Si el archivo no se encuentra, PHP genera una advertencia pero continúa ejecutando el script. Es ideal para añadir código que no sea esencial para el funcionamiento crítico.

Este mecanismo promueve la reutilización y el mantenimiento del código, ya que permite definir elementos como clases o funciones una sola vez y utilizarlos en distintos lugares sin repetir su contenido. También facilita mantener una estructura clara y modular en proyectos de mayor tamaño.