

```
001-Declaracion implicita.php
<?php

    $agenda[0] = "Jose Vicente";
    $agenda[1] = "Juan";

?>
```

Error

Cuando se intenta mostrar un array directamente con `echo`, PHP produce un error o una advertencia, ya que no puede convertir automáticamente una estructura compleja como un array en una cadena de texto. Este comportamiento se debe a que `echo` está diseñado para trabajar con valores simples como textos o números.

Si se desea visualizar el contenido de un array, es necesario utilizar funciones como `print_r()` o `var_dump()`, que están preparadas para recorrer y representar la estructura interna del array de forma legible. Estas funciones muestran tanto los índices como los valores, lo que resulta útil para depurar el código o comprobar el estado de los datos en tiempo de ejecución.