

```
003-var dump.php
<?php

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

?>
```

## Push

PHP proporciona funciones para añadir elementos a un array de forma dinámica. Una de las más comunes es `array_push()`, que permite insertar uno o más elementos al final del array.

Esta función modifica directamente la estructura del array original, expandiéndola con los nuevos valores. Es útil cuando se trabaja con listas de longitud variable, como registros obtenidos desde una base de datos o datos introducidos por el usuario.

Al combinar `array_push()` con `var_dump()`, se puede comprobar fácilmente cómo evoluciona el array tras cada inserción. Esta técnica es frecuente en algoritmos que requieren acumulación progresiva de información.