

```
006-array_splice.php
<?php

$agenda[0] = "Jose Vicente";
$agenda[1] = "Juan";
var_dump($agenda);
echo "<br>";
array_push($agenda, "Jorge");
var_dump($agenda);
echo "<br>";
array_pop($agenda);
var_dump($agenda);
echo "<br>";
array_splice($agenda, 0, 1);
var_dump($agenda);

?>
```

Indices alfanumericos

En PHP, los arrays no tienen por qué usar solo índices numéricos. También se pueden utilizar claves alfanuméricas para identificar cada elemento, lo que da lugar a arrays asociativos.

Este tipo de arrays permite establecer una relación clara entre una clave y su valor, como por ejemplo: `$agenda["nombre"] = "Jose Vicente";`. En este caso, `"nombre"` actúa como identificador del valor asignado, lo cual mejora la legibilidad y organización del código.

Los arrays asociativos son especialmente útiles cuando se necesita representar conjuntos de datos con campos nombrados, como registros de usuarios, configuraciones o parámetros. Además, funcionan de manera transparente con funciones de recorrido como `foreach()`, que permiten acceder a la vez a claves y valores.