

```
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.