

```
007-Indices alfanumericos.php
```

```
<?php  
  
    $agenda[ "nombre" ] = "Jose Vicente";  
    $agenda[ "email" ] = "info@josevicentecarratala.com";  
    $agenda[ "telefono" ] = "6345646";  
    var_dump($agenda);  
  
?>
```

## Multidimensionales

Los arrays multidimensionales en PHP son estructuras que contienen otros arrays como elementos. Esto permite organizar los datos en múltiples niveles, como si se tratara de una tabla con filas y columnas.

Por ejemplo, se puede crear un array donde cada elemento representa una persona, y cada persona es a su vez un array con claves como `"nombre"`, `"email"` y `"telefono"`. Esta organización es ideal para representar listas de objetos, resultados de bases de datos o configuraciones jerárquicas.

Para acceder a un valor dentro de un array multidimensional, se encadenan los índices, como en `$agenda[0][ "nombre" ]`. Esta estructura potencia la expresividad del código y permite manejar datos complejos de forma ordenada y eficiente.