

## Arrays 7 PHP.

### Archivos.

- Todos los ejercicios se guardarán en el archivo *arrays7.php*.
- Aplica los estilos CSS que quieras, guardándolos en un archivo aparte con el nombre *estilos.css*, a enlazar con *arrays7.php*.

### Ejercicio.

- Crea los siguientes Arrays de distintas formas:
  - El array asociativo *edades* y carga en él las edades de 6 personas.
  - El array indexado *temperaturas* y carga en él 12 números, que se corresponderán con las temperaturas medias mensuales del año pasado.
  - El array indexado *estaciones* para cargar los valores: primavera, verano otoño e invierno.
- Utilizar las siguientes funciones (Tras usarlas mostrar cómo afectan a los arrays).
  - Copia los arrays para operar después con sus copias. Realiza las copias de distintas formas. A partir de aquí usa los arrays copiados y no los originales.
  - Confirma que los arrays originales y copiados tienen los mismo datos usando las funciones `var_dump()` o `print_r()`.
  - ¿Cuántos elementos tienen los arrays? Muestra su cantidad por pantalla.
  - Muestra las claves del array *edades* en distintas líneas.
  - Muestra los valores del array *estaciones* en una misma línea separados de la siguiente forma: espacio barra inclinada espacio.
  - ¿Quién tiene 30 años?
  - ¿Qué posición ocupa la temperatura 29.7?
  - ¿Cuál es la temperatura mayor?
  - ¿Cuál es la temperatura menor?
  - ¿Qué persona tiene más edad?
  - Carga las estaciones en variables y muéstralas por pantalla.
  - Carga todas las temperaturas en variables y después calcula la media de temperaturas anual. Muestra dicha media por pantalla redondeada y con 2 decimales.
  - Inserta dos nuevos valores al final de los ya existentes en el array *temperaturas*.
  - Muestra el array con el nuevo contenido.
  - Borra las 2 temperaturas nuevas anteriores.
  - Muestra el array para confirmar que los elementos han sido eliminados.
  - Inserta en el array *estaciones* y delante de los valores existentes, las 4 estaciones en inglés.
  - Borra las 4 estaciones incluidas.

- Muestra el array para confirmar que han sido eliminadas.
- Invierte el contenido del array *temperaturas*.
- Invierte el contenido del array *estaciones* preservando el índice.
- Ordena el contenido del array *temperaturas* de forma numérica descendente.
- Ordena el contenido del array *edades* de forma alfabética ascendente.
- Ordena el contenido del array *estaciones* de forma ascendente.