

## Actividad 2. Funciones de Arrays

El lenguaje PHP dispone de una gran cantidad de funciones de tratamiento de arrays, puedes consultarlas [aquí](#).

No tiene demasiado sentido enumerar todas las funciones una a una, en lugar de eso haremos algunos ejercicios.

Crema un fichero php llamado **Act\_2\_arrays.php** con el código base siguiente y resuelve los ejercicios que hay a continuación:

```
<!doctype html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title> Desarrollo web con PHP</title>
  <meta name="description" content="PHP">
  <meta name="author" content="TU NOMBRE">
  <style>
    table, tr, td, th{
      border: 1px solid black;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Tema 1: Actividad 2</h1>
  <?php

    ?>
</body>
</html>
```

- Crea un array llamado nombres que contenga varios nombres.
- Muestra el número de elementos que tiene el array (función *count*).
- Crea una cadena que contenga los nombres de los alumnos existentes en el array separados por un espacio y muéstrala (función de strings *implode*).
- Muestra el array ordenado alfabéticamente (función *asort*).
- Muestra el array en el orden inverso al que se creó (función *array\_reverse*).
- Muestra la posición que tiene tu nombre en el array (función *array\_search*).
- Crea un array de alumnos donde cada elemento sea otro array que contenga el id, nombre y edad del alumno.
- Crea una tabla html en la que se muestren todos los datos de los alumnos.
- Utiliza la función *array\_column* para obtener un array indexado que contenga únicamente los nombres de los alumnos y muéstralo por pantalla.
- Crea un array con 10 números y utiliza la función *array\_sum* para obtener la suma de los 10 números.