

FUNCIONES PARA STRINGS(CADENAS DE TEXTO)

PHP, maneja cientos de funciones para no realizarlas manualmente, no quiere decir que siempre nos van a ser de utilidad, pero en caso de necesitarlas podrían funcionar, estas son las funciones más básicas de php funcionales:

- **htmlspecialchars(\$cadena)** : Nos devuelve la cadena de texto mostrando los caracteres especiales, sin afectar el html.
- **trim(\$cadena)**: elimina espacios en blanco al inicio y fin de la cadena de texto
- **strlen(\$cadena)**: Calcula el tamaño de un string
- **substr(\$cadena,posicion, numCaracteres)**: Cortar una cadena de texto, desde una posición inicial(posición) y después cuántos caracteres(numCaracteres).
- **strtoupper(\$cadena)**: convierte el texto en mayúsculas
- **strtolower(\$cadena)**: convierte el texto en minúsculas
- **strpos(\$cadena,caracter)**: encontrar posición de una letra o caracter(caracter)

* <https://www.php.net/manual/en/ref.strings.php>

FUNCIONES PARA ARRAYS(ARREGLOS)

Al igual que en cadenas , también existen para arrays

- **extract(\$array)** : Nos genera variables a partir de un arreglo asociativo.
- **array_pop(\$array)**: extrae el último elemento de un arreglo y se elimina del array, pero podemos guardar ese elemento en otra variable..
- **join(caracter, \$array)**: Nos separa el array por el caracter (caracter)
- **count(\$array)**: cuenta elementos de un array.
- **sort(\$array)**: ordena de forma ascendente un array.
- **rsort(\$array)**: ordena de forma descendente un array.
- **array_reverse(\$array)**: invierte nuestro array, no se ordena.

* <https://www.php.net/manual/es/ref.array.php>



FUNCIONES MATEMÁTICAS

También existen funciones matemáticas que nos ayudan a realizar como su nombre lo indica operaciones matemáticas de una manera más sencilla

- **round(\$numero, decimales)** : Se redondea un número, se puede utilizar con un número de parámetro que sería la cantidad de decimales a utilizar(decimales).
- **rand(\$numero1,\$numero2)**: Nos genera.un número aleatorio entre un rango de 2 números
- **ceil(\$numero)**: Se redondea hacia arriba un número, no importa si es tiene números decimales bajos o altos
- **M_PI**: NO ES UNA FUNCIÓN PERO SI UNA CONSTANTE QUE YA TIENE EL NÚMERO PI GUARDADO