

PHP Funciones y Estructuras - Cheat Sheet

■ Manejo de Variables y Tipos

Función	Ejemplo	Descripción
intval()	<code>\$num = intval('42');</code>	Convierte a entero
floatval()	<code>\$pi = floatval('3.14');</code>	Convierte a flotante
strval()	<code>\$cadena = strval(123);</code>	Convierte a string
isset()	<code>if(isset(\$var)){}</code>	Verifica existencia
empty()	<code>if(empty(\$txt)){}</code>	Verifica vacío
unset()	<code>unset(\$var);</code>	Elimina variable

■ Strings

Función	Ejemplo	Descripción
strlen()	<code>strlen('gatito');</code>	Longitud de cadena
strtoupper()	<code>strtoupper('hola');</code>	A mayúsculas
strtolower()	<code>strtolower('PHP');</code>	A minúsculas
substr()	<code>substr('gatito',0,3);</code>	Subcadena
strpos()	<code>strpos('gatito feliz','feliz');</code>	Posición substring
str_replace()	<code>str_replace('gatito','perro','hola gatito');</code>	Reemplazo
trim()	<code>trim(' hola ');</code>	Quita espacios

■ Arrays

Función	Ejemplo	Descripción
count()	<code>count([1,2,3]);</code>	Cuenta elementos
array_push()	<code>array_push(\$a,4);</code>	Agrega al final
array_pop()	<code>array_pop(\$a);</code>	Quita último
array_shift()	<code>array_shift(\$a);</code>	Quita primero
array_merge()	<code>array_merge(\$a,\$b);</code>	Une arrays
in_array()	<code>in_array(3,[1,2,3]);</code>	Verifica existencia
array_keys()	<code>array_keys(['a'=>1]);</code>	Claves
array_values()	<code>array_values(['a'=>1]);</code>	Valores

■ Matemáticas y Números

Función	Ejemplo	Descripción
round()	round(3.6);	Redondea
ceil()	ceil(3.1);	Redondea arriba
floor()	floor(3.9);	Redondea abajo
rand()	rand(1,10);	Número aleatorio
max()	max(3,8,2);	Máximo
min()	min(3,8,2);	Mínimo

■ Fechas y Tiempo

Función	Ejemplo	Descripción
date()	date('Y-m-d');	Formato fecha actual
time()	time();	Timestamp actual
strtotime()	strtotime('next Monday');	String a fecha

■ Archivos

Función	Ejemplo	Descripción
file_get_contents()	file_get_contents('a.txt');	Lee completo
file_put_contents()	file_put_contents('a.txt','txt');	Escribe archivo
fopen()	fopen('a.txt','r');	Abre archivo
unlink()	unlink('a.txt');	Borra archivo

■ Avanzadas

Función	Ejemplo	Descripción
json_encode()	json_encode(\$arr);	Array a JSON
json_decode()	json_decode(\$json,true);	JSON a array
serialize()	serialize(\$arr);	Serializa datos
unserialize()	unserialize(\$str);	Deserializa datos
var_dump()	var_dump(\$arr);	Info detallada
print_r()	print_r(\$arr);	Array legible
preg_match()	preg_match('/gat','gatito');	Busca regex

preg_replace()	preg_replace('/gat/', 'perro', 'gatito');	Reemplaza regex
header()	header('Location:x.php');	Cabeceras HTTP
include	include 'a.php';	Incluye archivo
require	require 'b.php';	Incluye obligatorio
filter_var()	filter_var('mail@mail.com', FILTER_VALIDATE_EMAIL);	Valida emails

■ Estructuras de Control e Iteraciones

Estructura	Ejemplo	Descripción
if / else	if(\$x>0){...} else {...}	Condicional
switch / case	switch(\$x){case 1:...;break;}	Selección múltiple
for	for(\$i=0;\$i<10;\$i++){...}	Bucle contado
while	while(\$x<10){...}	Bucle condicional
do while	do {...}while(\$x<10);	Bucle al menos una vez
foreach	foreach(\$arr as \$v){...}	Itera arrays