



OPERADORES						
Prec.	Asociati.	Operadores	Información adicional			
1	n/a	clone new	clone y new			
2	izquierda	[]	Acceso a elementos array()			
3	derecha	**	Aritmética (exponen.)			
4	derecha	++ (int) (float) (string) (array) (object) (bool)	pre/post incremento/decremento complemento a 1 cast de tipos supresión de errores			
5	n/a	instanceof	tipos			
6	derecha	!	negación lógica			
7	izquierda	* / %	aritmética			
8	izquierda	+ -	aritmética concatenar string			
9	izquierda	<< >>	Desplazamiento de bits			
10	n/a	< <= > >=	comparación (relacionales)			
11	n/a	== != === !== <> <=>	comparación estricta			
12	izquierda	&	bit a bit y referencias			
13	izquierda	^	bit a bit			
14	izquierda		bit a bit			
15	izquierda	8.8	lógico			
16	izquierda	П	lógico			
17	derecha	??	Unión null (null coalescing)			
18	izquierda	? :	Condicional ternario			
19	derecha	= += -= *= **= /= %= .= &= = ^= <<= >>=	asignación asignación aritmética asignación concatenación strings asignación lógica asignación a nivel de bits			
20	izquierda	and	lógico			
21	izquierda	xor	lógico			
22	izquierda	or	lógico			

PALABRAS CLAVE								PALABRAS RESERVADAS	
Entorno PHP	Varibles y tipos	Operadores /salida	Control de flujo de ejecución	Funciones	Orientación a objetos	Manejo de excepciones	bool float	object resource	
halt_compiler()	const	and	if	function	class	try	int	string	
include_once	var	or	else	return	extends	catch	iterable	void	
include	global	xor	elseif		interface	throw	mixed	false	
require			endif	callable	implements	finally	never	true	
require_once	empty()	echo()	switch				numeric	null	
declare	unset()	print()	case	exit()	final		Variables s	uperglobals	
enddeclare	isset()		default	die()	abstract		\$_COOKIE		
	array()	eval()	endswitch				\$_ENV		
CLASS	list()		match	fn	public		\$_FILES		
NAMESPACE					static		\$_GET		
DIR	new		for	yield	private		\$_POST		
TRAIT	clone		endfor	yield from	protected		\$_REQUEST		
FILE			do				\$_SERVER		
FUNCTION	instanceof		while		readonly		\$_session		
LINE			endwhile				\$GLOBALS		
METHOD	namespace		foreach		trait	LEYENDA:	Variables		
	use		as		insteadof	palabra: PHP 8.0	\$argc		
			endforeach			palabra: PHP 7.4	<pre>\$http_respons</pre>	e_header	
	enum		goto			palabra: operador	<pre>\$php_errormsg</pre>		

		PREDEFINIDAS		Constantes	12t PHP_WINDOWS_EVENT_CTRL_BREAK		
	Clases	Excepciones	Interfaces	string DEFAULT INCLUDE PATH	COMPILER HALT OFFSET	PHP_VERSION_ID PHP_WINDOWS_EVENT_CTRL_C	
	PHP_Incomplete_Class	ArgumentCountError	ArrayAccess	PEAR_EXTENSION_DIR PEAR INSTALL DIR	E_ALL E_COMPILE ERROR	PHP_ZTS	
	Closure	ArithmeticError	BackedEnum	PHP_BINARY PHP_BINDIR	E_COMPILE_WARNING E_CORE_ERROR		
	Directory	AssertionError	Iterator	PHP_CONFIG_FILE_PATH PHP_CONFIG_FILE_SCAN_DIR	E_CORE_WARNING E_DEPRECATED		
	Fiber	CompileError	IteratorAggregate	PHP_DATADIR PHP_EOL	E_ERROR E_NOTICE	Constantes mágicas	
	Generator	DivisionByZeroError	Serializable	PHP_EXTENSION_DIR PHP_EXTRA_VERSION	E_PARSE E_RECOVERABLE_ERROR	CLASS	
	InternalIterator	Error	stdClass	PHP_FD_SETSIZE PHP_LIBDIR	E_STRICT E_USER_DEPRECATED	DIR	
	parent	ErrorException	Stringable	PHP_LOCALSTATEDIR PHP_MANDIR	E_USER_ERROR E_USER_NOTICE	FILE	
	php_user_filter	Exception	Throwable	PHP_OS PHP_OS_FAMILY	E_USER_WARNING E_WARNING	FUNCTION	
	self	FiberError	Traversable	PHP_PREFIX PHP_SAPI	PHP_DEBUG PHP_FLOAT_DIG	LINE	
_	static	ParseError	UnitEnum	PHP_SHLIB_SUFFIX PHP_SYSCONFDIR	PHP_INT_MAX PHP_INT_MIN	METHOD	
	WeakMap	TypeError		php_version £loat	PHP_INT_SIZE PHP_MAJOR_VERSION	NAMESPACE	
	WeakReference	UnhandledMatchError		PHP_FLOAT_EPSILON PHP_FLOAT_MAX	PHP_MAXPATHLEN PHP_MINOR_VERSION	TRAIT	
		ValueError		PHP_FLOAT_MIN	PHP_RELEASE_VERSION	NombreClase::class	



Extensiones de control de procesos

PCNTL - Control de procesos

Ejecución de programas del sistema

(Semáforo, Memoria Compart. e IPC)

Extensiones específicas de Windows

COM - COM y .Net (Windows)

Eio

Ev

Expect

POSIX

parallel

pthreads

Sync

Semaphore

win32service

Extensiones de GUI

simplexml load file()

Memoria compartida

Variables y tipos

Clases/Objetos

Ctype (Comprobación del tipo de carácter)

Filter (Filtrado de datos)

Manejo de Funciones

Quickhash

Reflection

Manejo de variables

Fecha y hora

Calendario

Fecha/Hora - Fecha y Hora

HRTime (Medición de alta resolución)

Sesiones

es (Manejo de sesiones)

Bases de datos

Capas abstractas: PDO. DBA. ODBC

Extensiones específicas del proveedor

MySQL, PostgreSQL, MongoDB, SQL-S

Manipulación de XML

DOM - Modelo de Objetos de Documento

libxml

SimpleXML

WDDX

XMLDiff

Analizador XML

XMLReade XMI Writer

XSL

Compresión y archivos

Bzip2

LZF Phar

Rar - Archivos Rar

Zip

Zlib - Compresión Zlib

Motores de búsqueda

Solr - Solr de Apache

Sistema de Ficheros

Direct IO

Fileinfo - Información de un fichero

Sistema de Ficheros (Filesystem)

Inotify

xattr xdiff

Procesamiento de texto

CommonMark

PCRE (Expresiones regulares tipo PERL)

ssdeep - ssdeep Fuzzy Hashing

Parle (Parsing and lexing)

Otras extensiones básicas

Soporte para lenguaje humano y codificación de caracteres

Enchant (Biblioteca de ortografía Enchant) Gender (Determinar género de un nombre)

Gettext iconv

intl (I18n): Funciones internacionalización Cadenas de caracteres multibyte

Pspell

Recode - GNU Recode

Matemáticas

BC Math (Precisión arbitraria)

GMP (Precisión Múltiple de GNU)

Math - Funciones matemáticas

Statistics

Trader (Análisis técnico comerciantes)

Servicios de autenticación

Radius

Servicios web

OAuth

SOAP

Yar - Yet Another RPC Framework

XML-RPC

Afecta el comportamiento de PHP

APCu - APC User Cache

Componere

Manejo y registro de errores

FFI - Foreign Function Interface

OPcache

Control de salida con buffer

Opciones/Info de PHP

uopz - User Operations for Zend

phpdbg - Interactive PHP Debugger

WinCache - Caché de Windows para PHP

Xhprof - Hierarchical Profiler

GeoIP - Localización Geo IP

FANN (Fast Artificial Neural Network)

JSON - JavaScript Object Notation

SPL: Biblioteca estándar de PHP

getMessage()

is float()

is_array()

is int()

is bool()

intval()

floatval()

boolvar()

srtlen()

explode()

strval()

set_error_handler()

error_reporting()

Yac

Simdjson

Seaslog

echo

gettype()

PHP INT MAX

PHP INT MIN

PHP_INT_SIZE

var dump()

is null()

isset()

unset()

empty()

print_r()

strstr()

strcmp()

strtolower()

strtoupper()

LuaSandbox

Misc. - Funciones varias

Flujos (Streams)

Lua

CSPRNG

Hash (Framework para cifrar mensajes)

Mcrypt

Mhash OpenSSL

Hash de contraseñas

Sodium

Swoole

Tokenizer

URLs

Yaconf

Data Structures

var representation

Taint

Tidy

Manipulación de formatos de audio

OpenAL - Vinculac. de audio del OpenAL

V8js - Motor de integración V8 Javascript

Yaml - Serialización de datos YAML

Yaf - Yet Another Framework

Línea de comandos

Readline - GNU Readline

Relacionadas con Email

IMAP - IMAP, POP3 y NNTP

Mail

Mailparse

Específicas para Servidores

Apache

Gestor de procesos FastCGI

Procesamiento y generación de

imágenes

Exif (Información imagen intercambiable)

GD

Gmagick ImageMagick

Salida MIME que no es texto

FDF (Formato de Datos de Formularios)

RpmInfo

GnuPG - GNU Privacy Guard

wkhtmltox

PS - Creación de documentos PostScript

XLSWriter

Otros servicios

cURL - Biblioteca URL cliente

Event

FTP

Gearman LDAP

Memcache

Memcached

maseries

RRD - RRDtool

ScoutAPM

SNMP

Sockets

SSH2 - Secure Shell2 Stomp - Cliente Stomp

SVM - Soporte Vector Machine

SVN - Subversion

TCP - Envolturas TCP

Mensajería de 0MQ - ZMQ

ZooKeeper

phpMailer

echohtmlspecialchars()

PDO()

query()

prepare() execute()

errorinfo()

lastInsertId()

PDOException

beginTransaction()

JUnit

Otras APIs (ej.: composer require phpmailer/phpmailer)

findOne()

update()

updateOne()

MondoDB\Client() transformToXml() find()

json encode()

Varnish

YAZ

DOMDocument

xpath()

XSLTProcessor

importStylesheet()

schemaValidate()

array key exists() move_uploaded_file() setcookie() rowCount() count() ksort() krsort() session_start() rollback()

header()

sort() rsort()

array values()

array_keys()

fget()

fopen() fclose() fgets() fscanf()

feof() rewind()

fseek() ftell() fread() file get contents() copy() file_put_contents()

delete() unlink() move()

deleteOne()

commit()

fputs()

is file() is dir()

CC David García Cancio

filesize()

filetype()

rename()