



- [Downloads](#)
- [Documentation](#)
- [Get Involved](#)
- [Help](#)
-

[Getting Started](#)

[Introduction](#)

[A simple tutorial](#)

[Language Reference](#)

[Basic syntax](#)

[Types](#)

[Variables](#)

[Constants](#)

[Expressions](#)

[Operators](#)

[Control Structures](#)

[Functions](#)

[Classes and Objects](#)

[Namespaces](#)

[Enumerations](#)

[Errors](#)

[Exceptions](#)

[Fibers](#)

[Generators](#)

[Attributes](#)

[References Explained](#)

[Predefined Variables](#)

[Predefined Exceptions](#)

[Predefined Interfaces and Classes](#)

[Predefined Attributes](#)

[Context options and parameters](#)

[Supported Protocols and Wrappers](#)

[Security](#)

[Introduction](#)

[General considerations](#)

[Installed as CGI binary](#)

[Installed as an Apache module](#)

[Session Security](#)

[Filesystem Security](#)

[Database Security](#)

[Error Reporting](#)

[User Submitted Data](#)

[Hiding PHP](#)

[Keeping Current](#)

[Features](#)

[HTTP authentication with PHP](#)

[Cookies](#)
[Sessions](#)
[Dealing with XForms](#)
[Handling file uploads](#)
[Using remote files](#)
[Connection handling](#)
[Persistent Database Connections](#)
[Command line usage](#)
[Garbage Collection](#)
[DTrace Dynamic Tracing](#)

[Function Reference](#)

[Affecting PHP's Behaviour](#)
[Audio Formats Manipulation](#)
[Authentication Services](#)
[Command Line Specific Extensions](#)
[Compression and Archive Extensions](#)
[Cryptography Extensions](#)
[Database Extensions](#)
[Date and Time Related Extensions](#)
[File System Related Extensions](#)
[Human Language and Character Encoding Support](#)
[Image Processing and Generation](#)
[Mail Related Extensions](#)
[Mathematical Extensions](#)
[Non-Text MIME Output](#)
[Process Control Extensions](#)
[Other Basic Extensions](#)
[Other Services](#)
[Search Engine Extensions](#)
[Server Specific Extensions](#)
[Session Extensions](#)
[Text Processing](#)
[Variable and Type Related Extensions](#)
[Web Services](#)
[Windows Only Extensions](#)
[XML Manipulation](#)
[GUI Extensions](#)

Keyboard Shortcuts

?	This help
j	Next menu item
k	Previous menu item
g p	Previous man page
g n	Next man page
G	Scroll to bottom
g g	Scroll to top

g h

Goto homepage

g s

Goto search
(current page)

/

Focus search box

Change language: Spanish ▼

[Submit a Pull Request](#) [Report a Bug](#)

Manual de PHP ¶

por:

Mehdi Achour

Friedhelm Betz

Antony Dovgal

Nuno Lopes

Hannes Magnusson

Georg Richter

Damien Seguy

Jakub Vrana

[Y muchos otros](#)

2024-01-31

Editado por: Peter Cowburn**por:**¿Quieres ayudarnos a traducir? Ponte en contacto con: seros@php.net

Traduciendo desde Dic-2009. Estado: 80% completo y al día.

Lista de encargados del mantenimiento y traducción por número de ficheros:

1. Pedro Antonio Gil Rodríguez 2. Andrés García 3. Yago Ferrer 4. Jesús Ruiz-Ayúcar Vázquez 5. Juan Pablo Berdejo 6. Alexander Garzon 7. Jesús Ruiz García 8. Marta Regina Cano Jiménez 9. Leonardo Boshell 10. Francisco José Naranjo Abad 11. Jesús Rafael Cova Huerta 12. Jorge Eduardo Olaya P. 13. Edwin Cartagena Hdez. 14. Jesús Díez 15. Diego Agulló Falcó 16. Ernesto Mediavilla del Río 17. Carlos Hernández Afan de Ribera 18. Waldo Malqui Silva 19. Braian Iván Monnier 20. José Mercedes Venegas Acevedo y muchos más...

© 1997-2024 the PHP Documentation Group

- [Copyright](#)
- [Manual de PHP](#)
 - [Prefacio](#)
- [Conceptos básicos](#)
 - [Introducción](#)
 - [Un tutorial sencillo](#)
- [Instalación y configuración](#)
 - [Consideraciones generales de instalación](#)
 - [Instalación sobre sistemas Unix](#)
 - [Instalación en Mac OS X](#)
 - [Instalación en sistemas Windows](#)
 - [Instalación en las plataformas de Nube Informática](#)
 - [Manejador de Procesos FastCGI \(FPM\)](#)
 - [Instalación de extensiones PECL](#)
 - [Resolución de problemas](#)

- [Configuración en tiempo de ejecución](#)
- [Referencia del lenguaje](#)
 - [Sintaxis básica](#)
 - [Tipos](#)
 - [Variables](#)
 - [Constants](#)
 - [Expresiones](#)
 - [Operadores](#)
 - [Estructuras de Control](#)
 - [Funciones](#)
 - [Clases y objetos](#)
 - [Espacios de nombres](#)
 - [Enumerations](#)
 - [Errores](#)
 - [Excepciones](#)
 - [Fibers](#)
 - [Generadores](#)
 - [Attributes](#)
 - [Explicación de las Referencias](#)
 - [Variables predefinidas](#)
 - [Excepciones predefinidas](#)
 - [Interfaces y clases predefinidas](#)
 - [Predefined Attributes](#)
 - [Opciones y parámetros de contexto](#)
 - [Protocolos y Envolturas soportados](#)
- [Seguridad](#)
 - [Introducción](#)
 - [Consideraciones generales](#)
 - [Instalado como CGI binario](#)
 - [Instalado como módulo de Apache](#)
 - [Seguridad de una Sesión](#)
 - [Seguridad del Sistema de Archivos](#)
 - [Seguridad en bases de datos](#)
 - [Reportando errores](#)
 - [Datos Enviados por el Usuario](#)
 - [Ocultar PHP](#)
 - [Mantenerse al día](#)
- [Características](#)
 - [Autenticación HTTP con PHP](#)
 - [Cookies](#)
 - [Sesiones](#)
 - [Manejo de XForms](#)
 - [Subida de ficheros](#)
 - [Empleo de ficheros remotos](#)
 - [Manejo de conexiones](#)
 - [Conexiones persistentes a bases de datos](#)
 - [Uso de la línea de comandos](#) — PHP desde la línea de comandos
 - [Recolección de basura](#)
 - [Rastreo Dinámico con DTrace](#)
- [Referencia de funciones](#)
 - [Afecta el comportamiento de PHP](#)
 - [Manipulación de formatos de audio](#)
 - [Servicios de autenticación](#)
 - [Extensiones específicas de la línea de comandos](#)

- [Extensiones de compresión y archivos](#)
- [Extensiones criptográficas](#)
- [Extensiones de bases de datos](#)
- [Extensiones relacionadas con fecha y hora](#)
- [Extensiones relacionadas con el sistema de ficheros](#)
- [Soporte para lenguaje humano y codificación de caracteres](#)
- [Procesamiento y generación de imágenes](#)
- [Extensiones relacionadas con Email](#)
- [Extensiones matemáticas](#)
- [Salida MIME que no es texto](#)
- [Extensiones de control de procesos](#)
- [Otras extensiones básicas](#)
- [Otros servicios](#)
- [Extensiones para motores de búsqueda](#)
- [Extensiones específicas para Servidores](#)
- [Extensiones de sesiones](#)
- [Procesamiento de texto](#)
- [Extensiones relacionadas con variable y tipo](#)
- [Servicios web](#)
- [Extensiones específicas de Windows](#)
- [Manipulación de XML](#)
- [Extensiones de GUI](#)
- [FAQ](#) — FAQ: Preguntas frecuentes
 - [Información general](#)
 - [Listas de correos](#)
 - [Consiguiendo PHP](#)
 - [Problemas con bases de datos](#)
 - [Instalación](#)
 - [Problemas de Compilación](#)
 - [Utilizar PHP](#)
 - [Hash de Contraseñas](#) — Hash de contraseñas seguro
 - [PHP y HTML](#)
 - [PHP y COM](#)
 - [Preguntas Varias](#)
- [Apéndices](#)
 - [Historia de PHP y Proyectos Relacionados](#)
 - [Migrating from PHP 8.2.x to PHP 8.3.x](#)
 - [Migrating from PHP 8.1.x to PHP 8.2.x](#)
 - [Migración de PHP 8.0.x a PHP 8.1.x](#)
 - [Migración de PHP 7.4.x a PHP 8.0.x](#)
 - [Migración de PHP 7.3.x a PHP 7.4.x](#)
 - [Migración de PHP 7.2.x a PHP 7.3.x](#)
 - [Migración de PHP 7.1.x a PHP 7.2.x](#)
 - [Migración de PHP 7.0.x a PHP 7.1.x](#)
 - [Migración de PHP 5.6.x a PHP 7.0.x](#)
 - [Migración de PHP 5.5.x a PHP 5.6.x](#)
 - [Depuración en PHP](#)
 - [Opciones de configuración](#)
 - [Directivas de php.ini](#)
 - [Categorización de Extensiones](#)
 - [Listado de funciones alias](#)
 - [Lista de palabras reservadas](#)
 - [Lista de Tipos de Recurso](#)
 - [Lista de filtros disponibles](#)

- [Lista de Transportes de Sockets Soportados](#)
- [Tablas de comparación de tipos de PHP](#)
- [Lista de componentes léxicos del analizador](#)
- [Guía de entorno de usuario para nombres](#)
- [Acerca del manual](#)
- [Creative Commons Attribution 3.0](#)
- [Listado de índices](#)
- [Registro de cambios](#)

[+ add a note](#)

User Contributed Notes

There are no user contributed notes for this page.

- [Copyright © 2001-2024 The PHP Group](#)
- [My PHP.net](#)
- [Contact](#)
- [Other PHP.net sites](#)
- [Privacy policy](#)