

# Historia de PHP

Nicolás A. Ortega Froysa

27 de octubre de 2022

# Índice

1. Introducción	2
2. Orígenes	2
3. Versiones	2
4. Derechos de Autor y Licencia	3

## 1. Introducción

PHP es un lenguaje de programación que se usa en el ámbito de desarrollo web *backend*. Originalmente las siglas significaban *Personal Home Page*, mas en 1997 se cambió el nombre a unas siglas recursivas, *PHP: Hypertext Preprocessor*.

## 2. Orígenes

PHP fue creado por Ramsus Lerdorf en 1993. En este momento estaba escribiendo CGI's en C para su página web personal, hasta desarrollar una implementación capaz de interactuar con formularios web y bases de datos. A esta implementación la nombró *Personal Home Page/Forms Interpreter* (o PHP/FI).

Su sintaxis original era diferente a la actual. Como diferencia principal, los bloques de código se escribían dentro de los bloques de comentario HTML.

```
<!--include /text/header.html-->
```

```
<h1>Home Page</h1>
<p>Hello, World!</p>
```

```
<!--include /text/footer.html-->
```

No fue intención de Lerdorf crear un lenguaje de programación, sino que fue una evolución orgánica de su proyecto personal conforme a sus necesidades. No fue hasta la versión 3 en 1997 que Zeev Suraski y Andi Gutmans reescribieron el parseador. Esto dio lugar a la evolución de PHP que conocemos hoy en día.

## 3. Versiones

- **PHP/FI 1-2:** versiones originales creadas más bien como proyecto personal.
- **PHP 3-4:** elaboración y desarrollo profesional, usando *Zend Engine* como core.
- **PHP 5:** incorporación de *Zend Engine II* y soporte para programación orientado a objetos.

- **PHP 6:** inclusión de uso nativo de *Unicode*, y muchos problemas.
- **PHP 7:** refactorización del código para resolver los errores de la versión 6 y optimizar el código.
- **PHP 8:** rompiendo algunas cosas con las versiones anteriores, incorpora un *just-in-time compiler* para mejorar el rendimiento.
- **PHP 8.1:** enumeraciones... que de verdad no sé por qué no se incorporaron hasta ahora.

## 4. Derechos de Autor y Licencia

Copyright © 2022 Nicolás A. Ortega Froya <nicolas@ortegas.org>

Este documento se distribuye bajo los términos y condiciones de la licencia Creative Commons Attribution No Derivatives 4.0 International.