

¿Que es PHP?

Es un lenguaje de desarrollo de aplicaciones web de código abierto(open source) muy versátil utilizado frecuentemente en forma conjunta con el servidor de aplicaciones Apache y el sistema operativo Linux, PHP está entre las tecnologías de código abierto mas desarrolladas y usadas, permite la conexión e interacción a numerosas bases de datos de forma nativa como **MySQL**, Postgres, Oracle, ODBC, IBM DB2, Microsoft SQL Server y SQLite, lo cual permite la creación de aplicaciones robustas y altamente confiables.

Tiene la capacidad de ser ejecutado en la mayoría de los sistemas operativos como UNIX, Linux, Windows y Mac OS X, e interactúa con los servidores más populares del mercado. La interpretación y ejecución del código de la aplicación se da en el servidor donde se encuentra almacenada la información, el usuario solo recibe el resultado de la ejecución que puede ser desde una imagen hasta una aplicación completa.

PHP ha sobrepasado a Microsoft ASP, convirtiéndose en el lenguaje de desarrollo web mas popular, siendo utilizado en mas de 19 millones de sitios. **Fuente: NetCraft**

PHP es fácil de integrar con ambientes y sistemas heterogéneos y completamente operativo con otros lenguajes, protocolos, sistemas, bases de datos, incluyendo C/C++, Java, Perl, COM/.NET, XML/Web services, LDAP, ODBC, Oracle y MySQL.

PHP es estable y seguro y suficientemente robusto para soportar aplicaciones de misión crítica de los negocios que requieren estar constantemente disponibles y muy seguras.

Fuente: Zend Technologies

Adicionalmente PHP ofrece las siguientes ventajas:

- Plataforma robusta, estable y segura
- Alto desempeño
- Interfase con distintos sistemas de bases de datos
- Diseñado para trabajar con librerías que permiten la interacción con distintas aplicaciones Web o en su defecto otros lenguajes
- Facilidad de uso y aprendizaje del mismo
- Facilidad de migración
- Bajo costo
- Disponibilidad del código fuente

PHP esta diseñado para soportar aplicaciones web que son escalables a un gran número de usuarios.

¿Quién usa php?

Air Canada
American Museum of Natural History
AuctionWatch,
Banco del Bajío
BMC
Boeing
Brooklyn Botanic Gardens
Brooklyn Law School
CBS
Cisco
City of Columbia
Columbia University
Comision Nacional Forestal
DC Comics
Dialpad
Directorio de dependencias y contactos de
Presidencia de la República
Disney Online
Dresdner Bank
EA games
GE Marketplace
Georgina Tech
Google
Harvard University
Hewlett-Packard
Japan Airlines

JP Morgan Chase
Lucent
Lufthansa
Lycos
MIT
National Crime Prevention Council
New York State Supreme Court
New York Times
Normateca
Nortel Networks
NTT
Philips
Porsche
Presidencia de la República
Radio por Internet de Presidencia de la República
Sanctum (Perfecto)
Secretaría de la Función Pública
Siemens
Sprint
T-Mobile
Transmeta
UCLA
Unilever
VillageVoice
WallStreetOnline
Yahoo!

