

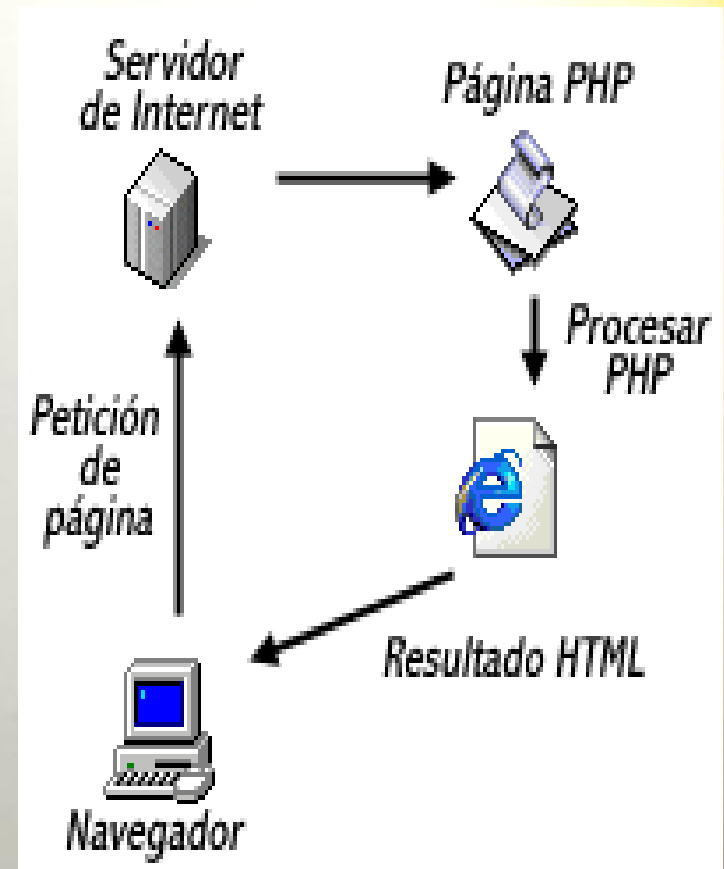


PHP

Magda Perozo

Introducción a PHP

- **Lenguajes de *script***
 - PHP es un lenguaje de *script* del lado del servidor. Otros lenguajes similares son ASP, JSP o ColdFusion
 - Los scripts PHP están incrustados en los documentos HTML y el servidor los interpreta y ejecuta antes de servir las páginas al cliente
 - El cliente no ve el código PHP sino los resultados que produce



Introducción a PHP

- **Breve historia de PHP**
 - Creado por Rasmus Lerdorf para uso personal en 1994
 - PHP = *Personal Hypertext Processor*
 - Versión actual: PHP 5.x
 - Es un módulo que se añade al servidor web y fue concebido inicialmente para Apache
- **¿Por qué PHP?**
 - Por sus ventajas: es potente, fácil de aprender, de libre distribución, permite el acceso a bases de datos y otras funcionalidades orientadas a la red
 - Dispone de abundante soporte en la Web

Introducción a PHP

- **Requisitos**
 - Servidor web Apache (www.apache.org)
 - con el módulo PHP (www.php.net)
 - y la base de datos MySQL (www.mysql.com) si se desea crear páginas dinámicas
- **Otras utilidades**
 - Herramientas para la gestión de MySQL, como PHPMyAdmin (www.phpmyadmin.net)
 - Editores de PHP.
 - Manuales de PHP y MySQL



Instalación y configuración de Apache

- Instalación y configuración de Apache
 - Pasos:
 - Descargar
 - Instalar
 - Configurar
 - Probar



Instalación y configuración de Apache

- Ejecutar el navegador y cargar `http://localhost/`
- Si sale la página de inicio del servidor, la instalación habrá sido correcta



Recursos de PHP

- **Documentación**
 - Manuales en www.apache.org, www.php.net, www.mysql.com
 - Libros en Safari Tech Online (acceso desde bib.us.es/informatica)
- **Tutoriales, scripts, artículos**
 - www.phpbuilder.com
 - www.codewalkers.com
 - www.devshed.com
 - www.tutorialfind.com
 - www.melonfire.com
- [Tema 1](#)