

UD2. Introducción al lenguaje PHP

Desarrollo Web en Entorno Servidor



Lenguaje PHP

PHP Hypertext Pre-processor

- Software libre
- Creado en 1995
- Un lenguaje interpretado.
- De uso general, pero sobre todo usado en el lado servidor.
- Comparado con otros lenguajes como Java, permite escribir menos código y es menos engorroso.



Lenguaje PHP

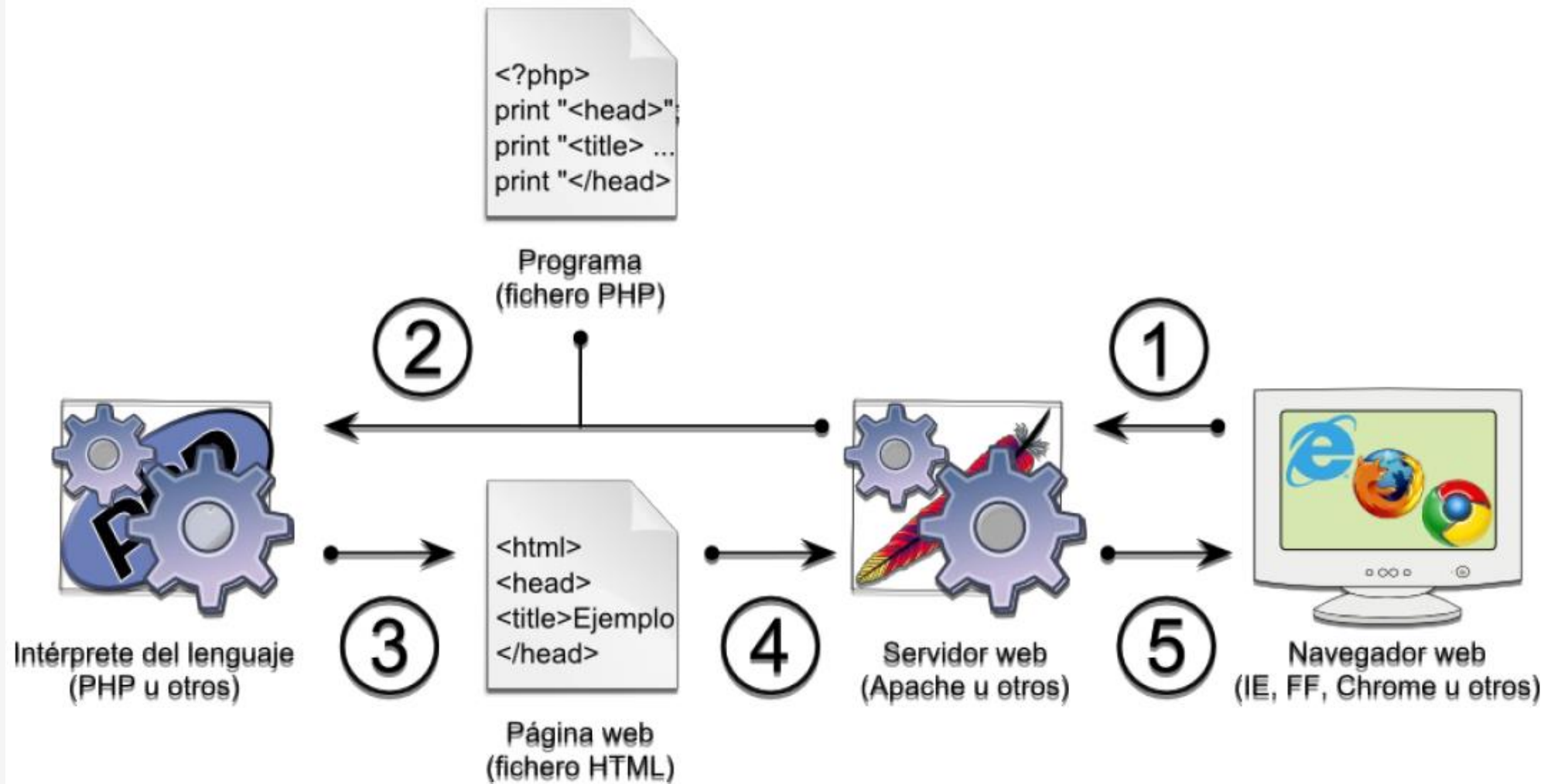
PHP Hypertext Pre-processor

- Se puede desplegar en la mayoría de los servidores web, servicios operativos plataformas.
- Para ello, el servidor debe tener un módulo de PHP.

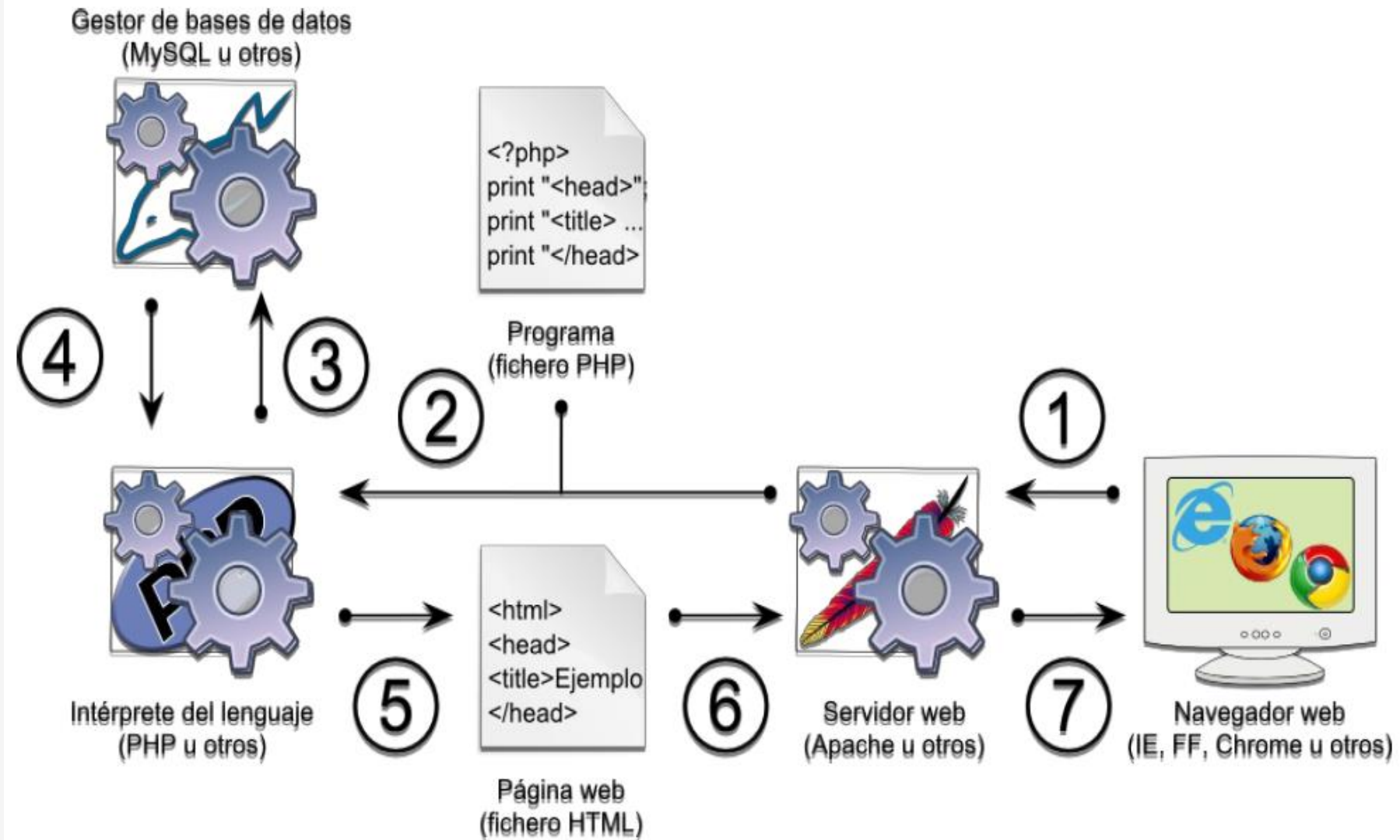


Cómo funciona

Cómo funciona



Cómo funciona con una base de datos



Características

- No se tienen en cuenta las líneas nuevas.
- No importan las tabulaciones.
- Cada sentencia termina en punto y coma.
- Permite incluir comentarios.
- Se “inyecta” en el documento con un marcado especial.

Bloques de PHP

hola_mundo.php

En PHP el código se abre dentro de bloques:

```
<?php
    sentencia1;
    sentencia2;
?>
```

El servidor analiza y genera una salida.

OJO: el código PHP no lo ve el cliente

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
    <a href="www.google.es">Link a Google</a>
    <br>
    <?php
        echo("Hola mundo");
    ?>
</body>
</html>
```

Código fuente

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
    <a href="www.google.es">Link a Google</a>
    <br>
    Hola mundo
</body>
</html>
```

HTML de salida

[Link a Google](#)
Hola mundo

Página que ve el usuario