

# 1 O noso primeiro PHP

## PHP

### O noso primeiro PHP

A vantaxe que ten PHP sobre outras linguaxes de programación que se executan no servidor (como poderían ser os script CGI Perl), é que nos permite intercalar as sentenzas PHP nas páxinas HTML. É un concepto algo complicado de entender se non se viu nunca como funciona unha paxina PHP ou ASP.

Imos ver un exemplo sinxelo para comprendelo mellor. O código PHP está entre as marcas:

- Apertura de PHP: `<?php` ou tamén `<?>` aínda que a segunda opción non se aconsella por que teríamos que activar no **php.ini** a directiva **short\_open\_tag**
- Peche de PHP: `?>`

**ATENCIÓN:** Se a nosa aplicación contén soamente código PHP puro é preferible omitir a etiqueta de peche de PHP ó final do arquivo. Isto impide que se engadan espazos en branco ou novas liñas despois do `php` de PHP evitando efectos non desexados.

### ATENCIÓN: GARDAR O ARQUIVO COA EXTENSIÓN `.php`

```
<html>
<head>
  <title>Exemplo de PHP</title>
</head>

<body>

Parte de HTML normal.
<br><br>

<?php
//Isto é un comentario nunha liña
  echo "Parte de PHP<br>";
/*Isto é un comentario
en varias liñas*/
  for($i=0;$i<10;$i++)
  {
    echo "Linea ".$i."<br>";
  }
?>

</body>
</html>
```

O código PHP executado ten dúas partes: a primeira imprime "Parte de PHP" e a segunda é un bucle que se executa 10 veces de 0 a 9. Por cada vez que se executa escríbese unha liña e a variable `$i` contén o número de liña que se está escribindo.

Non importa se non entendes moi ben o programa deste exemplo, só é para ilustrar como se intercala o código HTML e o código PHP.

### Plantilla de exemplo para crear novos arquivos en HTML5

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <title>Titulo del Documento</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```