

PHP

Operadores

Aritméticos:

`$a + $b` Suma

`$a - $b` Resta

`$a * $b` Multiplicación

`$a / $b` División

`$a % $b` Resto de la división de `$a` por `$b`

`$a++` Incrementa en **1** a `$a`

`$a--` Resta **1** a `$a`

PHP

Operadores

De Cadenas:

El único operador de cadenas que existen es el de concatenación, el **punto**. Aunque PHP dispone de toda una batería de funciones que permiten trabajar cómodamente con las cadenas.

```
$a = "Hola";
```

```
$b = $a . "Mundo"; // Ahora $b contiene "Hola Mundo"
```

En este punto hay que hacer una distinción, la interpretación que hace PHP de las **simples y dobles comillas**. En el segundo caso PHP interpretará el contenido de la cadena.

```
$a = "Mundo";
```

```
echo = 'Hola $a'; //Esto escribirá "Hola $a"
```

```
echo = "Hola $a"; //Esto escribirá "Hola Mundo"
```

PHP

Operadores

de Comparación:

`$a < $b` \$a menor que \$b

`$a > $b` \$a mayor que \$b

`$a <= $b` \$a menor o igual que \$b

`$a >= $b` \$a mayor o igual que \$b

`$a == $b` \$a igual que \$b

`$a != $b` \$a distinto que \$b

Lógicos:

`$a AND $b` Verdadero si ambos son verdadero

`$a && $b` Verdadero si ambos son verdadero

`$a OR $b` Verdadero si alguno de los dos es verdadero

`$a || $b` Verdadero si alguno de los dos es verdadero

`$a XOR $b` Verdadero si sólo uno de los dos es verdadero

`!$a` Verdadero si \$a es falso, y recíprocamente

PHP

Operadores

De Asignación:

`$a = $b` Asigna a `$a` el contenido de `$b`

`$a += $b` Le suma a `$b` a `$a`

`$a -= $b` Le resta a `$b` a `$a`

`$a *= $b` Multiplica `$a` por `$b` y lo asigna a `$a`

`$a /= $b` Divide `$a` por `$b` y lo asigna a `$a`

`$a .= $b` Añade la cadena `$b` a la cadena `$a`

De ejecución

```
$a = `ls -la`
```

```
echo '<pre>' . $a . '</pre>'
```

Devolverá el contenido del directorio en Linux.

```
$a= `dir c:\`
```

```
echo '<pre>' . $a . '</pre>'
```

Devolverá el contenido del directorio en Windows.

PHP

Operadores

De supresión de error

`$a = @(57/0) // No muestra ningún error.`

PHP

Algunas funciones sobre variables

isset (nombre de variable)

Devuelve TRUE si la variable Existe. FALSE si...

unset (nombre de variable)

Elimina la variable.

empty (nombre de variable)

Devuelve TRUE si la variable contiene un valor no vacío o distinto de cero. FALSE si ocurre al contrario.