



PHP

Clase 2



Condicional

```
<?php
   if ($variable == true) {
      echo "Hola mundo!";
   }
?>
Control de Flujos
TRUE OR FALSE
```

¿Y qué cosas evalúan como TRUE o FALSE?



False

- ♦ false
- ♦ NULL
- \diamond C

- ♦ []

True

- ♦ true
- \Diamond
- ♦ "]"
- Cualquier dato con contenido



index.php

```
<?php
    $prueba = true;
    if ($prueba) {
        echo "Hola
        Mundo!"
    }
?>
```

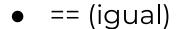
Genera en navegador



Además de poner valores que evalúan **true** o **false,** podemos utilizar:

Operadores

PHP



- != (distinto)
- || (o)
- && (y)
- ! (negación)
- < (menor)
- > (mayor)
- <= (menor o igual)</p>
- >= (mayor o igual)

```
<?php
    $edad = 25;
    $soltera = true;
?>
```

```
<?php
   $edad = 25;
   $soltera = true;
   if (es mayor de edad Y no está
soltera) {
       echo "Hola Señora!";
```

```
<?php
    $edad = 25;
    $soltera = true;

if ($edad > 18 && !$soltera) {
        echo "Hola Señora!";
    }
2>
```

```
<?php
   $edad = 25;
   $soltera = true;
   if ($edad > 18 && !$soltera) {
       echo "Hola Señora!";
   } else {
       echo "Hola Señorita!";
```



```
<?php
   $edad = 25;
   $soltera = true;
   if ($edad > 18 && !$soltera) {
       echo "Hola Señora!";
   } else {
       if ($edad > 18) {
           echo "Hola Señorita!";
       } else {
           echo "Hola Jóven";
```

```
<?php
   $edad = 25;
   $soltera = true;
   if ($edad > 18 && !$soltera) {
       echo "Hola Señora!";
   } else if ($edad > 18) {
       echo "Hola Señorita!";
   } else {
       echo "Hola Jóven!";
```

Booleanos

```
<?php
    $soltera = true;

if ($soltera) {
    echo "Bienvenido!";
}
?>
```

¡Podemos asignar valores dentro de un condicional!

Condicionales

Son las sentencias brindadas por el lenguaje, que nos permiten tomar decisiones respecto al flujo de los datos y la ejecución del código.

- Es una pregunta o comparación, para ver si se cumple el objetivo.
- Se puede poner más de una condición: && ||
- Si la condición es negativa, se usa el "diferente":
 !=
- Si se averigua por "true" o "false", puede ser sin comparación, sólo una variable booleana.

¡A practicar!

Ejercicios del 1 al 8

```
<?php
   echo "Hora de practicar!";
?>
```

If Ternario

<?php

condicion? true: false;

?>

El if ternario es un operador que **devuelve un** valor.

If Ternario - Ejemplo

```
<?php
```

?>

```
a = 32;
b = 58;
```

max = a > b ? a : b;

Condicional a Switch

```
<?php
   if ($valor == 1) {
   } else if ($valor == 2) {
   } else if ($valor == 3) {
?>
El if se usa para condiciones diferentes.
El switch analiza un solo dato.
```

Switch - Estructura

```
<?php
   switch ($i) {
       case 1:
           break;
       case 2:
           break;
       case 3:
           break;
       default:
           break;
?>
```

Switch - Ejemplo

```
<?php
    switch ($colorRemera) {
        case "Rojo":
             echo "La remera es roja";
             break:
        case "Azul":
             echo "La remera es azul";
             break;
        case "Amarillo":
             echo "La remera es amarilla":
             break;
        default:
        echo "La remera es multicolor"; break:
```

¡A practicar!

Ejercicios del 9 al 11

```
<?php
   echo "Hora de practicar!";
?>
```



¡Gracias!



¿Preguntas?