

Operadores de comparación.

Son estos:

SINTAXIS	DEFINICIÓN	RESULTADO
<code>\$var1==\$var2</code>	Igual que	Verdadero si las dos variables son iguales
<code>\$var1=== \$var2</code>	Idéntica que	Verdadero si las dos variables son iguales y del mismo tipo
<code>\$var1!=\$var2</code>	Diferente que	Verdadero si las dos variables no son iguales
<code>\$var1<>\$var2</code>	Diferente que	Verdadero si las dos variables no son iguales y además no son del mismo tipo
<code>\$var1<\$var2</code>	Menor que	Verdadero si \$var1 es menor que \$var2
<code>\$var1>\$var2</code>	Mayor que	Verdadero si \$var1 es mayor que \$var2
<code>\$var1<=\$var2</code>	Menor o igual que	Verdadero si \$var1 es menor o igual que \$var2
<code>\$var1>=\$var2</code>	Mayor o igual que	Verdadero si \$var1 es mayor que \$var2

doble igual:

para compara el valor almacenado en 2 variables
Comparan si esos valores son o no son iguales

triple igual:

compara el valor almacenado en 2 variables
Comparan si esos valores son o no son iguales
y además si son del mismo tipo: entero/2 string.....

operador != diferente que: Hace lo contrario que el doble igual
<> diferente que: hace lo mismo que el triple igual pero al revés:
Comprueba si los valores almacenados en una variable no son iguales , y si los tipos almacenados no son iguales

el resto de operadores de la tablas son familiares

EJEMPLO SENCILLO

1. Creamos un nuevo archivo PHP
2. Declaramos 3 variables
 - a. La primera almacena un número entero
 - b. La segunda un string
3. Utilizamos un if para ver si las variables son iguales o no

Al poner doble igual sale verdadero porque son iguales
Si compara variable1 y variable 3 devuelve que no son iguales.

4. Prueba : triple igual . variable1 y variable2

```
<?php

if(isset($_POST["enviando"])){

    $usuario=$_POST["nombre_usuario"];
    $edad=$_POST["edad_usuario"];

    if($usuario=="Juan" && $edad>=18){

        echo "<p class='validado'>Puedes entrar</p>";

    }else{

        echo "<p class='no_validado'>" . "No puedes entrar" . "</p>";

    }

}
```

5. Devuelve que no son iguales puesto que son de diferente tipo aunque el 8 sea igual
6. Si pusieramos comilla en ambos 8 , entonces con triple igual saldría que son iguales

7. Otra prueba: si son diferentes:

```
<?php

$variable1="8";

$variable2="8";

$variable3="Juan";

if($variable1!=$variable3){

    echo "Son diferentes";

}else{

    echo "No son diferentes";

}
```

8. ?>

EJERCICIO PRÁCTICO

Abromos ejercicio trabajo_operadores

Lleva una hoja de estilo ya creada, y un formulario con unos cuantos identificadores:

1. id datos para el formulario
2. id nombre para el nombre
3. id edad para la edad
4. botón id enviado

Hacemos un condicional que le diga que no puede entrar si es menor de 18 años.
utilizamos la funcion isset

ISSET: función predefinida de php que tiene múltiples usos: comprobar si se ha pulsado el botón de código “enviado”

```
Curso PHP MySQL: Operadores Comparación: video 3
/form>
?php

if(isset($_POST["enviando"])){

    $usuario=$_POST["nombre_usuario"];
    $edad=$_POST["edad_usuario"];

    if($usuario=="Juan" && $edad>=18){
        +
        echo "<p class='validado'>Puedes entrar</p>";
    }else{

        echo "<p class='no_validado'>" . "No puedes entrar" . "</p>";

    }

}
```

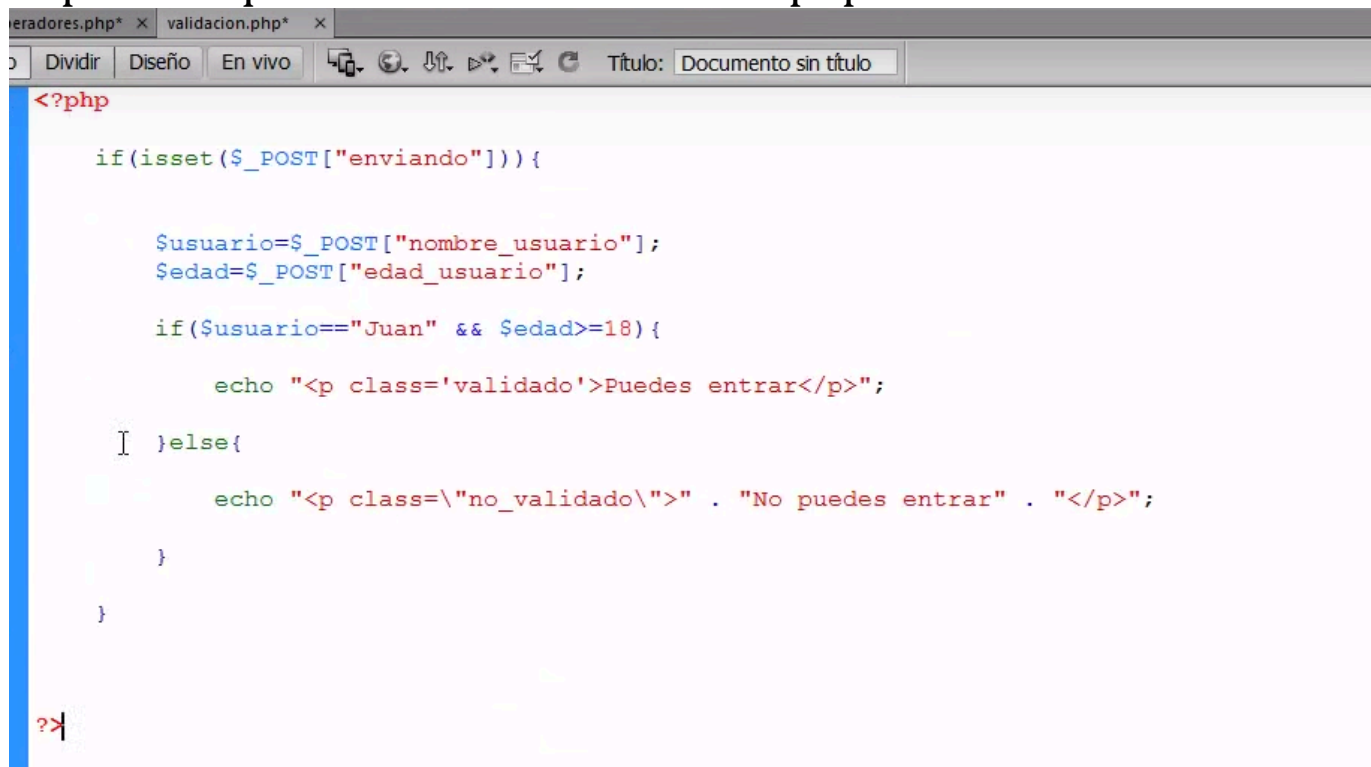
Ponemos una variable superglobal donde almacenamos lo que el usuario haya introducido en el campo de texto con id “nombre_usuario”

```
$usuario=$_POST["nombre_usuario"]
```

las variables superglobal son arrays

En el ejemplo

- vamos a dejarle entrar si se llama Juan y además si es mayor o igual a 18 años. Ponemos el & para obligarle a que se cumplan los dos
- Para destacar los textos utilizamos el atributo class
- Por otro lado , vmos ahora a llevar el código a un archivo a parte al que llamaremos validación.php



```
<?php

if(isset($_POST["enviando"])){

    $usuario=$_POST["nombre_usuario"];
    $edad=$_POST["edad_usuario"];

    if($usuario=="Juan" && $edad>=18){

        echo "<p class='validado'>Puedes entrar</p>";

    }else{

        echo "<p class=\"no_validado\">\" . "No puedes entrar" . "</p>";

    }

}
```

¿cómo comunicamos ambos para que al dar al botón de enviar lea la información del archivo PHP validación.php

- desde action se llama al formulario,
-

¡Ojo!! Al estar en archivo a parte nos borra el estilo
destacado, para que no nos lo elimine, ponemos también el style
encima en el mismo archivo php