

Variables

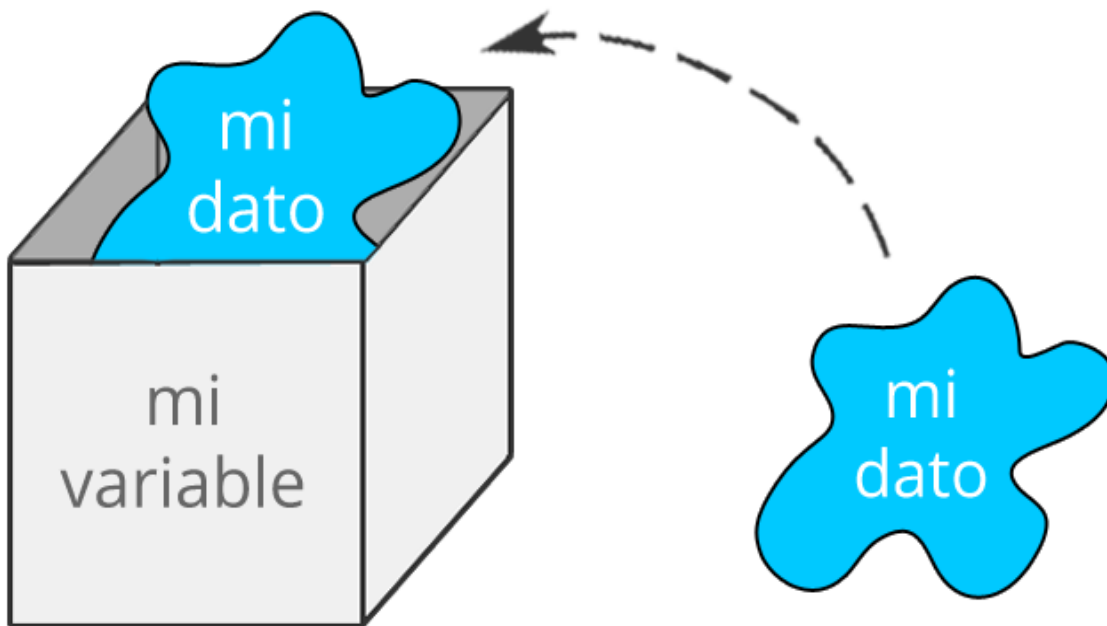
¿Qué es una variable en programación?

En términos simples y basándonos en una definición o sinónimo podemos decir que **algo que es variable es algo que puede cambiar, que no es constante.**

En programación una variable consta de dos elementos esenciales.

Nombre de la variable y Valor/dato.

Ejemplo:



Una variable es un elemento a la cual se le asigna un nombre y se le atribuye un determinado valor (dato). Las variables pueden ser consideradas la base de la programación en los diferentes lenguajes de programación existentes.

Las variables en php se representan con un signo dolar, seguidamente se coloca el nombre de la variable, y luego se le asigna un valor.

Los nombres de variables siguen las mismas reglas que otras etiquetas en PHP. Un nombre de variable válido tiene que empezar con una letra o un carácter de subrayado (underscore), seguido de cualquier número de letras, números y caracteres de subrayado.

Ejercicio Variables:

1. Crea un archivo con extensión PHP en tu editor preferido.
2. Captura el siguiente código.

```
<?php
$var = 'Roberto';
$Var = 'Juan';
echo $var.$Var;           // imprime "Roberto, Juan"

?>
```

3. Visualiza el resultado en tu navegador favorito.
4. Debajo de la línea `echo "$var, $Var"; // imprime "Roberto, Juan"` Agregar el código:

```
echo "<br>";
echo "Primer nombre: $var, Segundo nombre: $Var";
```

5. Visualiza el resultado en tu navegador favorito.