

En PHP no es preciso declarar las variables como en otros lenguajes antes de su uso, ni definir qué tipo de dato en concreto van a almacenar... siempre que les asignemos algún valor antes de intentar leerlo.

Los tipos de datos principales que podemos almacenar en las variables son:

- Booleanos (boolean): true, false
- Números enteros (int):
- Números de punto flotante (float):
- Cadenas de caracteres (strings):
- Matrices (array)
- Objetos (object)
- Recursos (resource)
- NULL

Algunos ejemplos de asignación de valores a variables son los siguientes:

```
$a = true;
$paginas = 10;
$factores = 1.23;
$mensaje_ejemplo = "Hola mundo!";
$otro_mensaje_ejemplo = 'Hola de nuevo';
$dias_semana = array('lunes', 'martes', 'miercoles', 'jueves', 'viernes', 'sabado', 'domingo');
$fecha = new DateTime('2000-01-01');
```