**Variables en PHP - MANUAL PHP CAP.2**

$variable = 12

**Tipos**

* integer (decimal, octal, hexadecimal)
* double (enteros con decimales)
* string (encerrados entre comillas dobles o simples - las comillas dobles permiten imprimir variables)
* boolean (true o false)
* null (contiene el valor null)
* array
* object

**Constantes**

define ( "Autor", "Luis Miguel Cabezas")

**para invocarlas**

echo constant ("Autor")

defined() para averiguar si una constante ya se ha creado

**Constantes predefinidas**

PHP\_VERSION, PHP\_OS, PEAR\_EXTENSION\_DIR, PHP\_LIBDIR

**Constantes Magicas**, cambian de valor dependiendo donde se usen

\_\_LINE\_\_, \_\_FILE\_\_, \_\_FUNCTION\_\_,\_\_CLASS\_\_,\_\_METHOD\_\_

**Funciones relacionadas con variables**

* isset() para saber si la funcion existe dentro de nuestro programa, true si existe, false si no
* unset()para liberar la memoria ocupada por una variable
* gettype()para averiguar que tipo de variable tenemos
* settype() para convertir la variable de un tipo a otro
* empty() comprueba si una variable esta vacia, no existe, o su valor es 0
* is\_integer(), is\_double(), is\_string(), true o false
* intval(), doubleval(), strval(), convierte el valor de una variable al tipo indicado en la funcion