PHP Basico

Índice

[PHP 3](#_Toc71485359)

[Variables 3](#_Toc71485360)

[Enteros (Integer) 3](#_Toc71485361)

[Numero de coma flotante (double) 3](#_Toc71485362)

# PHP

## Variables

En PHP las variables se representan con un signo de dólar seguido por el nombre de la variable. El nombre de la variable es sensible a minúsculas y mayúsculas.

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. Como expresión regular se podría expresar como: '[a-zA-Z\_\x7f-\xff][a-zA-Z0-9\_\x7f-\xff]\*'

## Enteros (Integer)

Los Integer pueden especificarse mediante notación decimal (base 10), hexadecimal (base 16), octal (base 8) o binaria (base 2), opcionalmente precedidos por un signo (- o +).

Los literales de tipo Integer binarios están disponibles desde PHP 5.4.0.

Para utilizar la notación octal, se antepone al número un 0 (cero). Para utilizar la notación hexadecimal, se antepone al número 0x. Para utilizar la notación binaria, se antepone al número 0b.

## Numero de coma flotante (double)

Formalmente a partir de PHP 7.4.0 (anteriormente, no se permitían los guiones bajos):

LNUM [0-9]+(\_ [0-9]+) \*

DNUM ([0-9]\*(\_ [0-9]+) \*[\.]{LNUM}) | ({LNUM}[\.][0-9]\*(\_[0-9]+)\*)

EXPONENT\_DNUM (({LNUM} | {DNUM}) [eE] [+-]? {LNUM})

El tamaño de un 'float' depende de la plataforma, aunque un valor común consiste en un máximo de aproximadamente 1.8e308 con una precisión cercana a los 14 dígitos decimales (el formato de 64 bit del IEEE).