



***UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
NUEVO LEÓN***
Preparatoria 20

Fundamentos de la
programacion
Doc Hilda Patricia Tamez
Villalon

INFOGRAFÍA

Axel Gabriel Aguiar Cavazos
Aldo Gael Alanís Zúñiga
Farid Cavazos Robles
Carlos Alfredo Gutiérrez Cavazos
Ian Daniel Sánchez Leal

FUNCIONES CON PHP

PHP Y LA PROGRAMACIÓN DE FUNCIONES

PHP es uno de los lenguajes mas utilizados en el backend. Una de sus características mas importantes son las funciones, permiten agrupar un conjunto de instrucciones en una unidad lógica y reutilizable, pueden tener nombre y un conjunto de parámetros opcionales, tam bien pueden devolver un valor después de realizar una operación o calculo especifico



FUNCIONES DEFINIDAS POR EL USUARIO

En php se pueden definir funciones de manera que no haga falta escribir el mismo código varias veces. Las funciones pueden tener distintos ámbitos, los cuales son:

- **Ámbito Local**-Cuando una variable es declarada dentro de una función y solo se puede acceder a ella mediante esa función
- **Ámbito Global**-Variables que se pueden acceder desde cualquier función
- **Ámbito estático**-Variables locales a las cuales no se les elimina su actividad al terminar una función

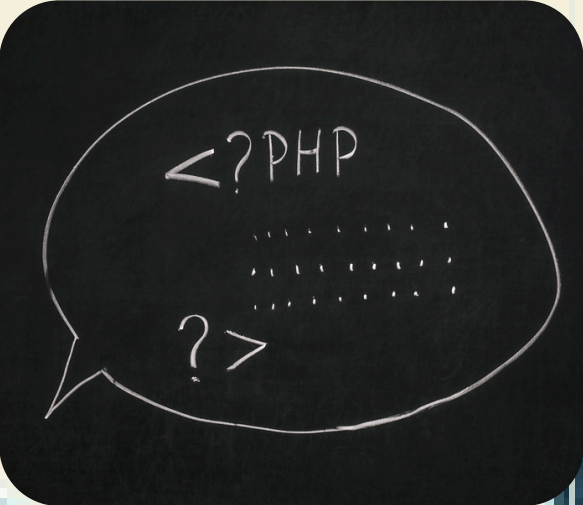
PARÁMETRO

Es una variable local cuyo valor es pasado a la función desde el código donde esta es llamada.

FUNCIONES CON ARGUMENTOS PREDETERMINADOS

En PHP se pueden definir funciones con argumentos predeterminados, de manera que si en la llamada a la función no se envía un argumento, la función asume un valor predeterminado

FUNCIONES PREDEFINIDAS EN PHP	
Instruccion	Funcion
sizeof(variable)	La funcion sizeof devuelve el numero de elementos de un array
count(variable)	Tiene una funcionalidad identica a la de sizeof
isset(Uvariable)	Esta función comprueba si una variable esta definida o no lo esta



Funciones de Fecha	
checkdate(int \$mes, int \$dia, int \$año)	Se usa para verificar si una fecha es correcta
date(string formato, int instante)	Devuelve una cadena de texto con una fecha organizada con un determinado formato
getdate(string formato, int instante))	Extrae información de una fecha
time()	Devuelve la fecha Unix actual

Funciones de cadena	
chr(n)	Devuelve el carácter cuyo código ASCII es n
ord(cadena)	Devuelve el código ASCII del primer carácter de la cadena
strlen(cadena)	Devuelve la longitud de la cadena
strtolower(cadena)	Cambia los caracteres de la cadena a minúsculas

FUNCIONES DE CADENAS



FUNCIONES DE RED

¿Qué es una cookie?

Una cookie HTTP es un pequeño fragmento de datos que el navegador web almacena en la computadora del usuario mientras este navega por un sitio web.

“Como usar las cookies”

El manejo de cookies en PHP se realiza mediante el uso de la función setcookie, esta función está disponible a partir de la versión 3 de PHP.

Elementos:
Nombre de la cookie, Value, Expire, Path, Dominio, Secure.