Mostrar datos con las órdenes: Echo, print, printf

***Variables*:** Posición de memoria con nombre.

• Mantiene valores que pueden variar en el programa.

• No necesitan declararse.

• No tienen tipo predefinido, puede asignarse cualquier valor.

• Nombres de variables comienzan con“$”

• En nombres de variables sí se distingue mayúsculas-minúsculas.

• Se forman por combinación de letras, dígitos y subrayado. Válidas letras acentuadas y “ñ”

• Una variable puede reutilizarse asignándose datos, incluso de tipos distintos.

En PHP existen funciones específicas para comprobar y establecer el tipo de datos de una variable. gettype obtiene el tipo de la variable que se le pasa como parámetro y devuelve una cadena de texto, que puede ser **array**, **boolean**, **double**, **integer**, **object**, **string**, **null**, **resource** o **unknowntype**.

*Comprobar el tipo de datos:* **is\_array()**, **is\_bool()**,**is\_float()**, **is\_integer()**, **is\_null()**,**is\_numeric()**, **is\_object()**, **is\_resource()**,**is\_scalar()** e **is\_string()**

**settype y** gettype

<?php

$a = $b = "3.1416"; // asignamos a las dos variables la misma cadena de texto

settype($b, "float"); // y cambiamos $b a tipo float

print "\$a vale $a y es de tipo ".gettype($a);

print "<br />";

print "\$b vale $b y es de tipo ".gettype($b);

?>

*define* ("PI", 3.1416, true);

**Fechas y horas**

<http://es2.php.net/manual/es/ref.datetime.php>

<?php  
$hoy = getdate();  
print\_r($hoy);  
?>

**Variables superglobales:** Cada una de estas variables es un array que contiene un conjunto de valores.

<?php  
echo $\_SERVER['SERVER\_NAME']; **//$\_SERVER**. Contiene información sobre el entorno del servidor web y de ejecución.

?>

<http://es.php.net/manual/es/reserved.variables.server.php>