

Tipos de Variables

Los nombres de variables comienzan con el signo \$ y son sensibles a mayúsculas y minúsculas (no así las palabras claves del lenguaje)

En PHP no es necesario definir el tipo de dato que almacena antes de utilizarla, las mismas se crean en el momento de emplearlas. Las variables se declaran cuando se le asigna un valor, por ejemplo:

```
$dia = 24; //Se declara una variable de tipo integer.  
$sueldo = 758.43; //Se declara una variable de tipo double.  
$nombre = "juan"; //Se declara una variable de tipo string.  
$exite = true; //Se declara una variable boolean.
```

También podemos hacer notar que para disponer comentarios de línea debemos utilizar dos caracteres //

Para la impresión de variables utilizaremos inicialmente el comando echo. Un programa completo que inicializa y muestra el contenido de cuatro variables de distinto tipo es:

```
<html>  
<head>  
<title>Problema</title>  
</head>  
<body>  
<?php  
$dia = 24; //Se declara una variable de tipo integer.  
$sueldo = 758.43; //Se declara una variable de tipo double.  
$nombre = "juan"; //Se declara una variable de tipo string.  
$exite = true; //Se declara una variable boolean.  
echo "Variable entera:";  
echo $dia;  
echo "<br>";  
echo "Variable double:";  
echo $sueldo;  
echo "<br>";  
echo "Variable string:";  
echo $nombre;  
echo "<br>";  
echo "Variable boolean:";  
echo $exite;  
>  
</body>  
</html>
```

Hemos utilizado un comando echo para mostrar los mensajes, otro el contenido de variables y finalmente otro para imprimir un elemento HTML. Este proceso puede acortarse un poco pero para que sea más claro inicialmente tomaremos el camino largo de hacer la impresión de un dato con cada comando echo.