



Rodrigo Oropeza Estrada

190300432

Universidad del Caribe

4to Semestre

Organización y diseño de computadoras

#100daysofcomputerarchitecture

#100daysofcode

Profesor: Tuxxter

## Programación web en PHP



**Rodrigo Oropeza Estrada** @Rodrigo98615634 · Apr 7

[#100daysofcomputerarchitecture](#)  
[#100daysofcode](#)

Día 1 Las páginas web que usan PHP se tratan igual que páginas HTML comunes y corrientes, y se pueden crear y editar de la misma manera que normalmente se crean páginas HTML.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Mi pequeña pagina web en php</title>
  </head>
  <body>

</body>
</html>

<?php
    $uno = 1;
    $nuevo = 9;
    $cero = 0;
    $tres = 3;
    $cero = 0;
    $cero = 0;
    $cuatro = 4;
    $tres = 3;
    $dos = 2;
    ?>

<?php echo "<p>Bienvenidos a mi pequeña pagina web </p>"; ?>
</body>
</html>

<?php
    $nombre = "Rodrigo ";
    $apellidoapaterno = "Oropeza";
    $apellidoapaterno = "Estrada";
    $matricula = "190300432";

    echo "($nombre, $apellidoapaterno, $apellidoapaterno, $matricula)"
```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Mi pequeña pagina web en php</title>
  </head>
  <body>

    <p>Bienvenidos a mi pequeña pagina web </p>
  </body>
</html>

(Rodrigo , Oropeza , Estrada, 190300432)

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```



4



2



**Rodrigo Oropeza Estrada** @Rodrigo98615634 · Apr 9

[#100daysofcomputerarchitecture](#)  
[#100DaysOfCode](#)

Día 2 Los tipos de variables básicas son los siguientes:

```
<?php
echo "PHP tiene muchos tipos de variables, pero los tipos de variables son:

- Las enteras (números enteros): Las variables enteras son variables que almacenan números enteros.
- Las flotantes (números reales): El término punto flotante se deriva de la posición del punto decimal; es decir, el punto decimal.
- Las strings (cadenas): Son variables que pueden almacenar cadenas de texto.
- Las booleanas: En informática, el tipo de datos booleanos es un tipo de datos que solo puede tener dos valores: verdadero (true) y falso (false).

Destinado a representar los valores verdaderos de la lógica y el álgebra booleana."

echo "Primer programa en php";
echo "Tipos de valores";
echo "Formato de cadena";

$nombre = "Rodrigo";
$edad = 21;
$matricula = 190300432;

echo "Hola $nombre, Tu tienes $edad años.\n";
echo "Tu matricula es $matricula";
$x = 195793;
$y = 256836;
$suma = $x + $y;

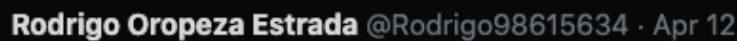
echo "El resultado de la suma de $x y $y es $suma."
?>
```

n phpTipos  
21 años.  
190300432P  
a suma de



**Día 3** Un formulario en php sirve para enviar datos a un servidor con el fin procesarlos y/o guardarlos en una base de datos. Un formulario puede incluir distintos campos, tales como los numéricos, fechas, textos, contraseñas, etc.


 1
  1
 

Día 4 Para imprimir la fecha y tiempo en pantalla en PHP utilizamos la función `date()`. Podemos manejar el formato a mostrar pasándolo como primer argumento.



**Rodrigo Oropeza Estrada** @Rodrigo98615634 · Apr 13

[#100daysofcomputerarchitecture](#)

[#100DaysOfCode](#)

Día 5 Este código en PHP, te generará un número y una letra aleatoriamente. Es muy bueno para hacer sorteos, o hacer cosas aleatorias.

```
16
17
18
<?
# Ejemplo para generar un número y letra y mostrarlo
# Cortesía de EjemploDe.com

//Variables
$DesdeLetra = "d";
$HastaLetra = "y";
$DesdeNumero = 1;
$HastaNumero = 1000;

$letraAleatoria = chr(rand(ord($DesdeLetra), ord($HastaLetra)));
$numeroAleatorio = rand($DesdeNumero, $HastaNumero);

echo "<strong>La letra aleatoria generada es:</strong> ".$letraAleatoria."<br/>";
echo "<strong>El numero aleatorio generado es:</strong> ".$numeroAleatorio."<br/>";

?>
```

88977/photo/1



2



2



**Rodrigo Oropeza Estrada** @Rodrigo98615634 · Apr 13

[#100daysofcomputerarchitecture](#)

[#100daysofcode](#)

Día 6 En PHP, un arreglo es una estructura de datos que te permite almacenar múltiples elementos en una sola variable. Estos elementos se almacenan como pares clave-valor.

```
14 echo $key . ':' . $value;
15 echo "<br>";
16 }
17 ?>
```

Rodrigoname:Rodrigo<br>email:oropeza@gmail.com<br>phone:1234567890<br>

...Program finished with exit code 0  
Press ENTER to exit console.

