

EJERCICIOS EN FORMA INDIVIDUAL

INSTRUCCIONES: deberás capturar el código utilizando el editor de tu preferencia y creando una carpeta con el nombre EjerciciosPHP, dentro de ella deberás tener un archivo llamado **index.php** y 5 archivos con los nombres **ejercicio1.php**, **ejercicio2.php**, **ejercicio3.php**, **ejercicio4.php** y **ejercicio5.php**. El **ejercicio5.php** deberás completarlo con el código necesario para que realice lo que se te pide.

IMPORTANTE: para que tus ejercicios tengan validez deberás incluirle la parte del diseño de la interfaz utilizando imágenes, CSS o Bootstrap.

FECHA DE ENTREGA: MARTES 21 DE MARZO 2017 (TAMBIEN SUBIRLO A GITHUB)

Index.php

```
1  <html lang="es">
2  <head>
3      <title>Ejercicios en PHP</title>
4      <meta charset="utf-8"/>
5  </head>
6  <body>
7      <h1>VARIABLES</h1>
8      <a href="ejercicio1.php">Ejercicio 1</a>
9      <a href="ejercicio2.php">Ejercicio 2</a>
10     <a href="ejercicio3.php">Ejercicio 3</a>
11     <a href="ejercicio4.php">Ejercicio 4</a>
12     <a href="ejercicio5.php">Ejercicio 5</a>
13 </body>
14 </html>
15
16 <!--AL EJERCICIO DEBERAS AGREGAR LA INTERFAZ GRAFICA QUE GUSTES
17 PODRAS UTILIZAS CSS, BOOTSTRAP O ETIQUETAS STYLE
18 ***** NO DEBERAN HABER EJERCICIO CON LA MISMA INTERFAZ GRAFICA*****
19 -->
```

Ejercicio1.php

```
1 <html>
2 <head>
3     <title>Ejercicio 1</title>
4     <meta charset="utf-8"/>
5 </head>
6 <body>
7 <h1>PROGRAMACION DE APLICACIONES WEB</h1>
8 <h4> Hacer un programa que sume,reste,multitplique y divida dos variables.</h4>
9 <?php
10     $numero1=10;
11     $numero2=12;
12     //SUMAR
13     $suma=$numero1+$numero2;
14     echo "$numero1+$numero2". "<br>";
15     echo "suma = ".$suma. " <br>";
16     //RESTAR
17     $suma=$numero1-$numero2;
18     echo "$numero1-$numero2". "<br>";
19     echo "resta= ".$suma. " <br>";
20     //MULTIPLICAR
21     $suma=$numero1*$numero2;
22     echo "$numero1*$numero2". "<br>";
23     echo "suma = ".$suma. " <br>";
24     //DIVIDIR
25 >
26 <P>NOMBRE DEL ALUMNO:</P>
27 <a href="index.php">Regresar a menu</a>
28 </body>
29 </html>
```

Ejercicio2.php

```
1 <html>
2 <head>
3     <title>Ejercicio 2</title>
4     <meta charset="utf-8"/>
5 </head>
6 <body>
7 <h1>PROGRAMACION DE APLICACIONES WEB</h1>
8 <h4>Mostrar en pantalla una tabla de 10 por 10 con los números del 1 al 100</h4>
9 <?php
10 echo "<table border=1>";
11 $n=1;
12 for ($n1=1; $n1<=10; $n1++)
13 {
14     echo "<tr>";
15     for ($n2=1; $n2<=10; $n2++)
16     {
17         echo "<td>",$n,"</td>";
18         $n=$n+1;
19     }
20     echo "</tr>";
21 }
22 echo "</table>";
23 >
24 <P>NOMBRE DEL ALUMNO:</P>
25 <a href="index.php">Regresar a menu</a>
26 </body>
27 </html>
```

Ejercicio3.php

```
1  <html>
2  <head>
3      <title>Ejercicio 3</title>
4      <meta charset="utf-8"/>
5  </head>
6  <body>
7  <h1>PROGRAMACION DE APLICACIONES WEB</h1>
8  <h4>Mostrar en pantalla una tabla de 1 por 10</h4>
9  <?php
10 //Al código deberás agregar una tabla para que la lista sea visualizada
11
12 echo "<h2>BUCLE WHILE</h2><br>";
13
14 for ($i=0;$i<10;$i++) // Este es el bucle, mientras se cumpla la condición
15 {
16 echo "Linea ".$i."<br>"; // se ejecuta esta sentencia, es decir 10 veces
17 }
18 ?>
19 <P>NOMBRE DEL ALUMNO:</P>
20 <a href="index.php">Regresar a menu</a>
21 </body>
22 </html>
```

Ejercicio4.php

```
1  <html>
2  <head>
3      <title>Ejercicio 4</title>
4      <meta charset="utf-8"/>
5  </head>
6  <body>
7  <h1>PROGRAMACION DE APLICACIONES WEB</h1>
8  <h4>Mostrar en pantalla cual es el mayor de dos números</h4>
9  <?php
10 $n1=54;
11 $n2=10;
12
13 if ($n1>$n2){
14 echo "El primer número (".$n1.") es mayor que el segundo (".$n2.")";
15 }
16 elseif ($n1==$n2){
17 echo "El primer número (".$n1.") es igual al segundo (".$n2.")";
18 }
19 else{
20 echo "El primer número (".$n1.") es menor que el segundo (".$n2.")";
21 }
22 ?>
23 <P>NOMBRE DEL ALUMNO:</P>
24 <a href="index.php">Regresar a menu</a>
25 </body>
26 </html>
27
```

Ejercicio5.php

```
1  <html>
2  <head>
3      <title>Ejercicio 5</title>
4      <meta charset="utf-8"/>
5  </head>
6  <body>
7      <h1>PROGRAMACION DE APLICACIONES WEB</h1>
8      <h4>Mostrar en pantalla cual es el mayor de TRES números</h4>
9      <?php
10     $n1=54;
11     $n2=10;
12     $n3=36;
13     //COMPLETA TU CODIGO
14
15
16     ?>
17     <P>NOMBRE DEL ALUMNO:</P>
18     <a href="index.php">Regresar a menu</a>
19 </body>
20 </html>
```