

E1_FormulariosIntro

Ejercicio 1. E1_formNom.html y E1_formNom.php.

Código:

```
<html>
<head>
  <title>Formulario</title>
</head>
<body>
  <p>Formulario</p>
  <form action="E1_formNom.php">
    Nombre:<input type="text" name="nom" value="" />
    <input type="submit" value="Enviar" />
  </form>
</body>
</html>

<?php
    if (!empty($_GET['nom'])) {
        echo "Bienvenido " . $_GET['nom'];
    } else {
        echo "No se ha introducido texto";
    }

?>
```

Salida:

Bienvenido Vicent

No se ha introducido texto

Ejercicio 2. E1_formNum.html y E1_formNum.php.

Código:

```
<html>
<head>
  <title>FormNum</title>
  <meta charset="UTF-8">
</head>
<body>
  <h1>Introducción de dos números</h1>
  <b>Operaciones básicas</b><br><br>
  <form action="E1_formNum.php">
    <input type="text" name="num1" value="" />
    <input type="text" name="num2" value="" />
    <input type="submit" value="Calculo de los 2 numeros"/>
  </form>
</body>
</html>
```

```

<html>
<head>
<title>FormNum</title>
<meta charset="UTF-8">
</head>
<body>
<h1>Introducción de dos números</h1>
<b>Operaciones básicas</b><br><br>
<?php
    $num1 = $_GET['num1'];
    $num2 = $_GET['num2'];
    $suma = $num1 + $num2;
    $resta = $num1 - $num2;
    $mult = $num1 * $num2;
    $divi = $num1 / $num2;
    $resto = $num1 % $num2;
    $and = $num1 && $num2;
    $or = $num1 || $num2;
    $and2 = $num1 & $num2;
    $or2 = $num1 | $num2;
    $izq = $num1 << $num2;
    $der = $num1 >> $num2;

    echo "<h1>Las operaciones aritméticas son: </h1>";
    echo "La suma vale: " . $suma;
    echo "<br>La resta vale: " . $resta;
    echo "<br>La multiplicación vale: " . $mult;
    echo "<br>La división vale: " . $divi;
    echo "<br>El resto de la división vale: " . $resto;

    echo "<h1>Las operaciones LOGICAS son: </h1>";
    echo "AND de los numeros: " . $and;
    echo "<br>OR de los numeros: " . $or;
    echo "<h1>Las operaciones a nivel de BIT son: </h1>";
    echo "AND bit de los numeros: " . $and2;
    echo "<br>OR bit de los numeros: " . $or2;
    echo "<br>Desplazamiento del num $num1====>$num2 posiciones a la izqda $izq";
    echo "<br>Desplazamiento del num $num1====>$num2 posiciones a la drcha $der";

?>
</body>
</html>

```

Salida:

Introducción de dos números

Operaciones básicas

Las operaciones aritméticas son:

La suma vale: 9
 La resta vale: -1
 La multiplicación vale: 20
 La división vale: 0.8
 El resto de la división vale: 4

Las operaciones LOGICAS son:

AND de los numeros: 1
 OR de los numeros: 1

Las operaciones a nivel de BIT son:

AND bit de los numeros: 4
 OR bit de los numeros: 5
 Desplazamiento del num 4====>5 posiciones a la izqda 128
 Desplazamiento del num 4====>5 posiciones a la drcha 0

Ejercicio 3. E1_formNum2.html y E1_formNum2.php.
Código:

```
<html>
<head>
  <title>FormNum</title>
  <meta charset="UTF-8">
</head>
<body>
  <h1>Introducción de dos números</h1>
  <b>Operaciones básicas</b><br><br>
  <form action="E1_formNum2.php">
    <input type="text" name="num1" value=""/>
    <input type="text" name="num2" value=""/>
    <input type="submit" value="Calculo de los 2 numeros"/>
  </form>
</body>
</html>
```

```
<html>
<head>
  <title>FormNum</title>
  <meta charset="UTF-8">
</head>
<body>
  <h1>Introducción de dos números</h1>
  <b>Operaciones básicas</b><br><br>
  <?php
    $num1 = $_GET['num1'];
    $num2 = $_GET['num2'];
    if (empty($num1) && empty($num2)) echo "<b>Ambos campos están vacíos</b>";
    else if (empty($num1)) echo "<b>El primer campo está vacío</b>";
    else if (empty($num2)) echo "<b>El segundo campo está vacío</b>";
    else {
      $suma = $num1 + $num2;
      $resta = $num1 - $num2;
      $mult = $num1 * $num2;
      $divi = $num1 / $num2;
      $resto = $num1 % $num2;
      $and = $num1 & $num2;
      $or = $num1 || $num2;
      $and2 = $num1 & $num2;
      $or2 = $num1 | $num2;
      $lshl = $num1 << $num2;
      $rshr = $num1 >> $num2;
      echo "<h1>Las operaciones aritméticas son: </h1>";
      echo "<br>La suma vale: " . $suma;
      echo "<br>La resta vale: " . $resta;
      echo "<br>La multiplicación vale: " . $mult;
      echo "<br>La división vale: " . $divi;
      echo "<br>El resto de la división vale: " . $resto;

      echo "<h1>Las operaciones LÓGICAS son: </h1>";
      echo "<br>AND de los numeros: " . $and;
      echo "<br>OR de los numeros: " . $or;
      echo "<h1>Las operaciones a nivel de BIT son: </h1>";
      echo "<br>AND bit de los numeros: " . $and2;
      echo "<br>OR bit de los numeros: " . $or2;
      echo "<br>Desplazamiento del num $num1====>$num2 posiciones a la Izqda <h1>";
      echo "<br>Desplazamiento del num $num1====>$num2 posiciones a la drccha <h1>";
    }
  >
</body>
</html>
```

Salida:

Introducción de dos números

Operaciones básicas

El primer campo está vacío

Introducción de dos números

Operaciones básicas

El segundo campo está vacío

Introducción de dos números

Operaciones básicas

Ambos campos están vacíos