



C.E.M.N.G San Vicente de Paúl

Tarea: Ejercicios de PHP en Visual Studio Code

Alumno: Johan Isaac López Amador

Materia: Diseño Web

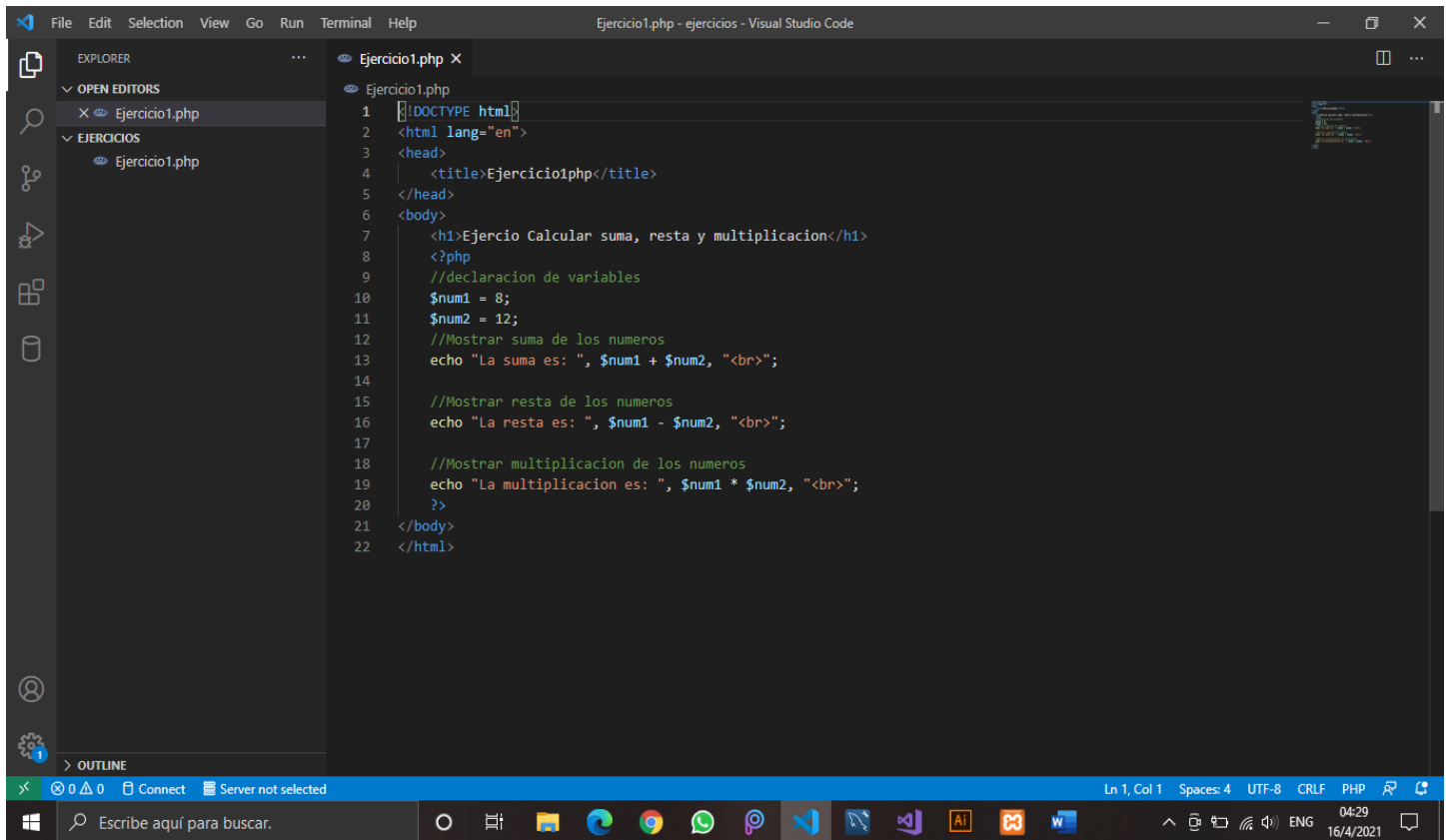
Profesor: Maynor López

Grado: 12vo BTP en Informática

Fecha: 16-Abril-2021

Lugar: San Pedro Sula, Cortés, Honduras

Ejercicio 1: Calcular Suma, resta y multiplicación de 2 números



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <title>Ejercicio1.php</title>
5 </head>
6 <body>
7   <h1>Ejercicio Calcular suma, resta y multiplicacion</h1>
8   <?php
9     //declaracion de variables
10    $num1 = 8;
11    $num2 = 12;
12    //Mostrar suma de los numeros
13    echo "La suma es: ", $num1 + $num2, "<br>";
14
15    //Mostrar resta de los numeros
16    echo "La resta es: ", $num1 - $num2, "<br>";
17
18    //Mostrar multiplicacion de los numeros
19    echo "La multiplicacion es: ", $num1 * $num2, "<br>";
20  ?>
21 </body>
22 </html>
```

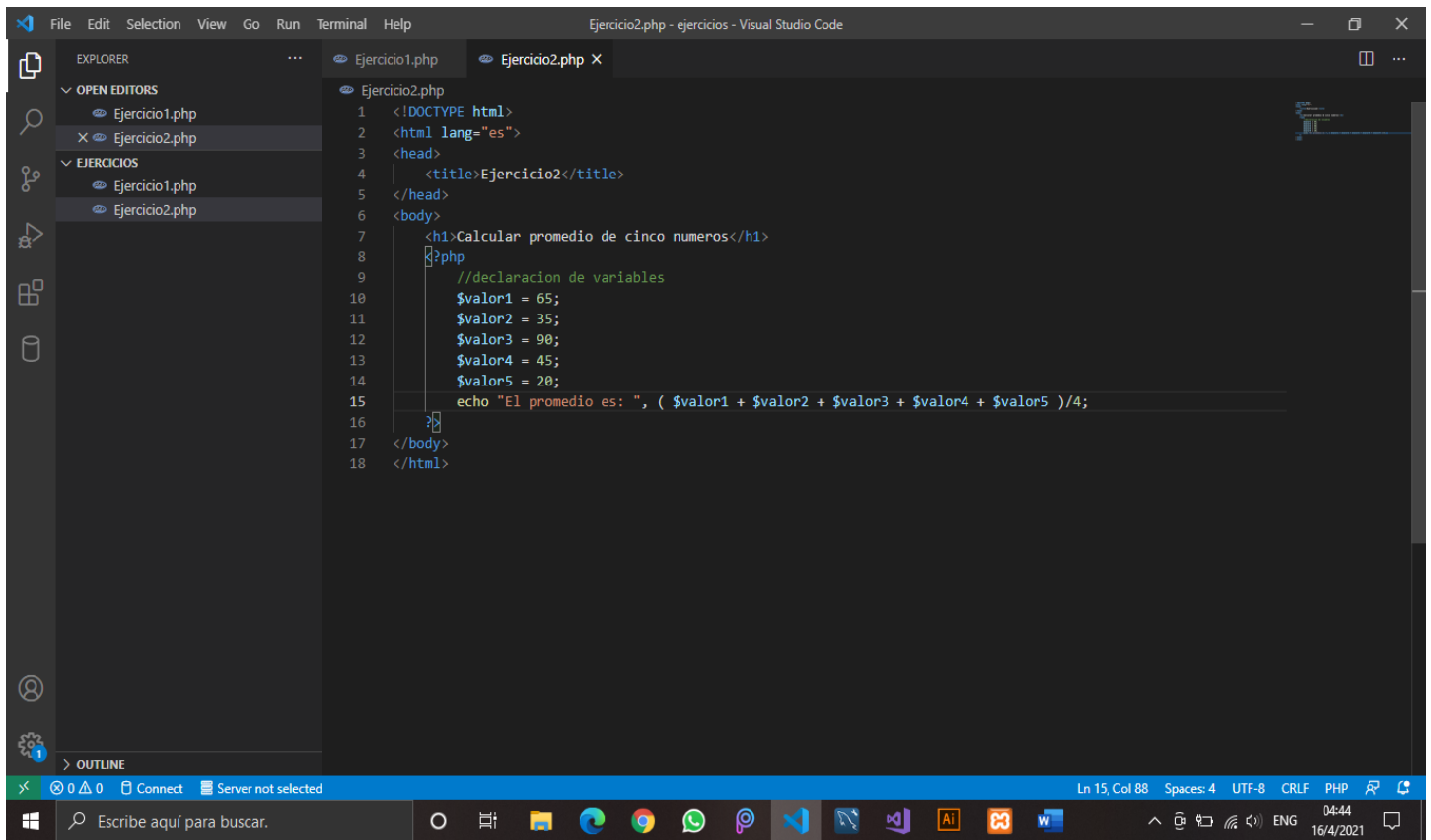


Ejercicio Calcular suma, resta y multiplicacion

La suma es: 20
La resta es: -4
La multiplicacion es: 96



Ejercicio 2: Calcular promedio de cinco números



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file 'Ejercicio2.php' open. The code is as follows:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <title>Ejercicio2</title>
5 </head>
6 <body>
7   <h1>Calcular promedio de cinco numeros</h1>
8   <?php
9     //declaracion de variables
10    $valor1 = 65;
11    $valor2 = 35;
12    $valor3 = 90;
13    $valor4 = 45;
14    $valor5 = 20;
15    echo "El promedio es: ", ( $valor1 + $valor2 + $valor3 + $valor4 + $valor5 )/4;
16  <?php
17 </body>
18 </html>
```

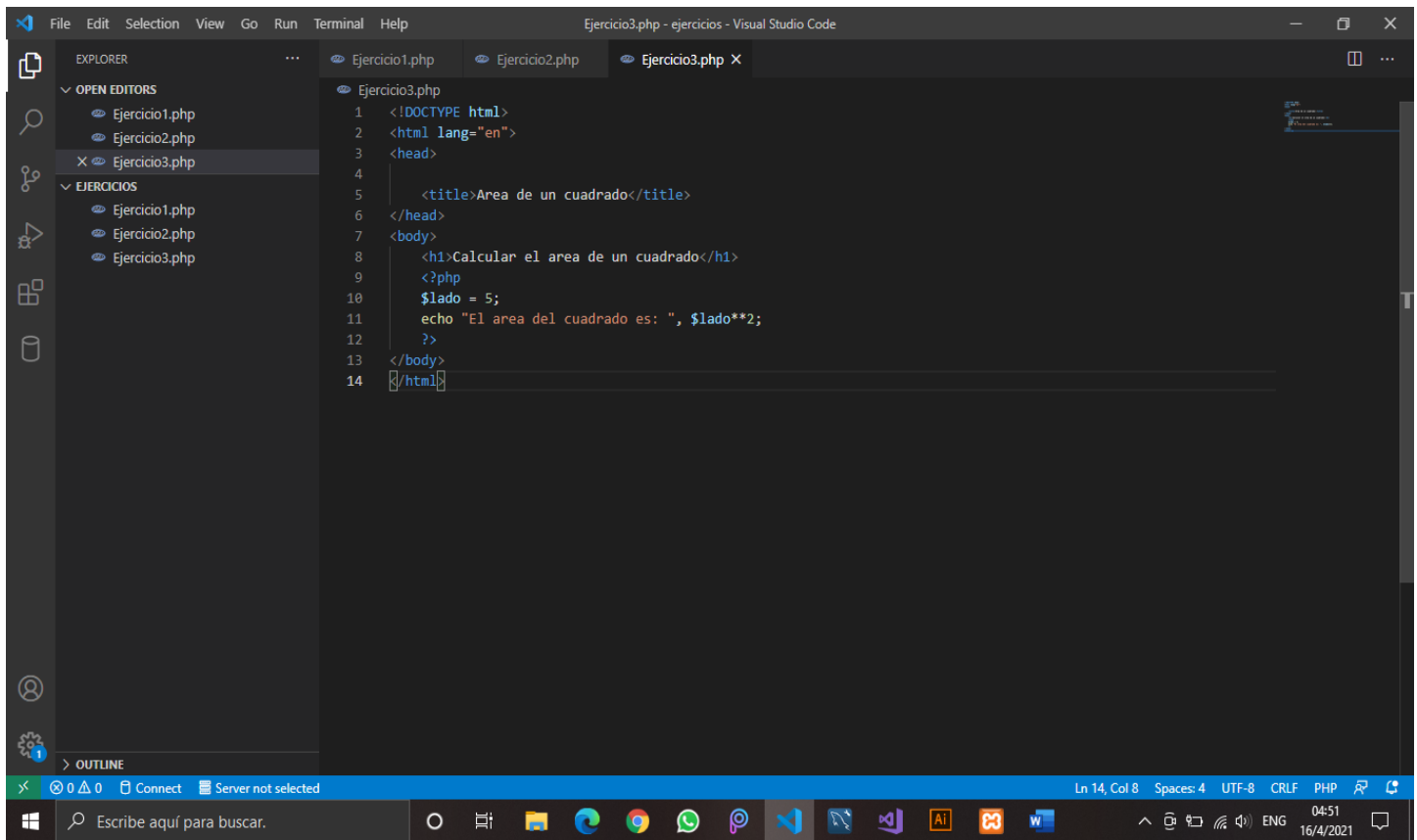


Calcular promedio de cinco numeros

El promedio es: 63.75



Ejercicio 3: Calcular el área de un cuadrado



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file 'Ejercicio3.php' open. The code is as follows:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4
5   <title>Area de un cuadrado</title>
6 </head>
7 <body>
8   <h1>Calcular el area de un cuadrado</h1>
9   <?php
10     $lado = 5;
11     echo "El area del cuadrado es: ", $lado**2;
12   ?>
13 </body>
14 </html>
```



Calcular el area de un cuadrado

El área del cuadrado es: 25

