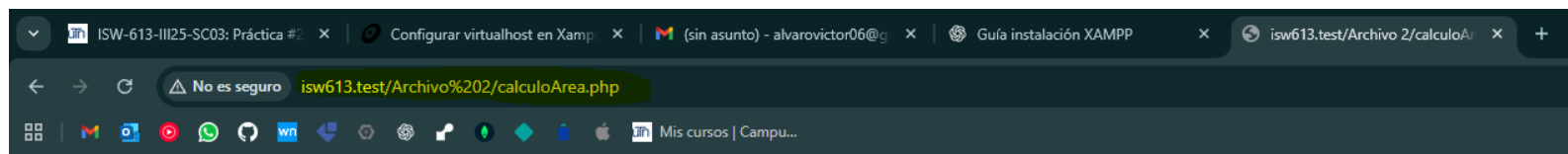


The image shows a code editor with a dark theme. On the left, the 'EXPLORER' sidebar shows a file structure with 'ARCHIVO 2' containing files like 'calculoArea.php', 'operaciones.php', and 'print.php'. The main editor area displays the content of 'calculoArea.php', which is a PHP script for calculating the areas of a square, rectangle, triangle, circle, and rhombus. The script includes comments in Spanish and uses `echo` statements to output the results. The code is as follows:

```
1
2  <?php
3
4
5  /// Calculo de areas de figuras geometricas Alvaro Victor Zamora
6
7  echo "Area de un cuadrado de lado 10 es de: ". "<br>";
8
9  $lado= 10;
10 $area= ($lado * $lado);
11 echo "el Area del cuadrado es de: ". $area. "<br>" ;
12
13
14 echo "Area de un rectangulo: base 25 y altura 30 ". "<br>";
15 $base = 25;
16 $altura = 30;
17
18 $areaTriangulo= ($base * $altura);
19
20 echo "El area del rectangulo es de: ".$areaTriangulo. "<br>" ;
21
22
23
24 echo "Area de un triangulo: base 10 y altura 6 dividido entre 2 ". "<br>";
25
26 $baseRec = 10;
27 $alturaRec = 6;
28
29
30 $areaRect = $baseRec*$alturaRec /2;
31 echo "El area del rectangulo es de: ".$areaRect. "<br>" ;
32
33
34
35 echo "Area de un Cirulo: radio 7 ". "<br>";
36 $radio = 7;
37
38 $areaCirc= pi()*pow($radio,2);
39
40
41 echo "El area del circulo es de: ".$areaCirc. "<br>" ;
42
43
44 echo "Area de un rombo con Diagonal mayor 10 y digaonal menor 6 ". "<br>";
45
46 $D = 10;
47 $d = 6;
48
49 $area = ($D * $d) / 2;
50
51 echo "El área del rombo con diagonales $D y $d es: $area";
52 ?>
53
54
55
```



Area de un cuadrado de lado 10 es de:

el Area del cuadrado es de: 100

Area de un rectangulo: base 25 y altura 30

El area del rectangulo es de: 750

Area de un triangulo: base 10 y altura 6 dividido entre 2

El area del rectangulo es de: 30

Area de un Cirulo: radio 7

El area del circulo es de: 153.9380400259

Area de un rombo con Diagonal mayor 10 y digaonal menor 6

El área del rombo con diagonales 10 y 6 es: 30