



C.E.M.N.G San Vicente de Paúl



Tarea: Desarrollo de Ejercicios Semana 2

Alumno: Johan Isaac López Amador

Materia: Diseño Web

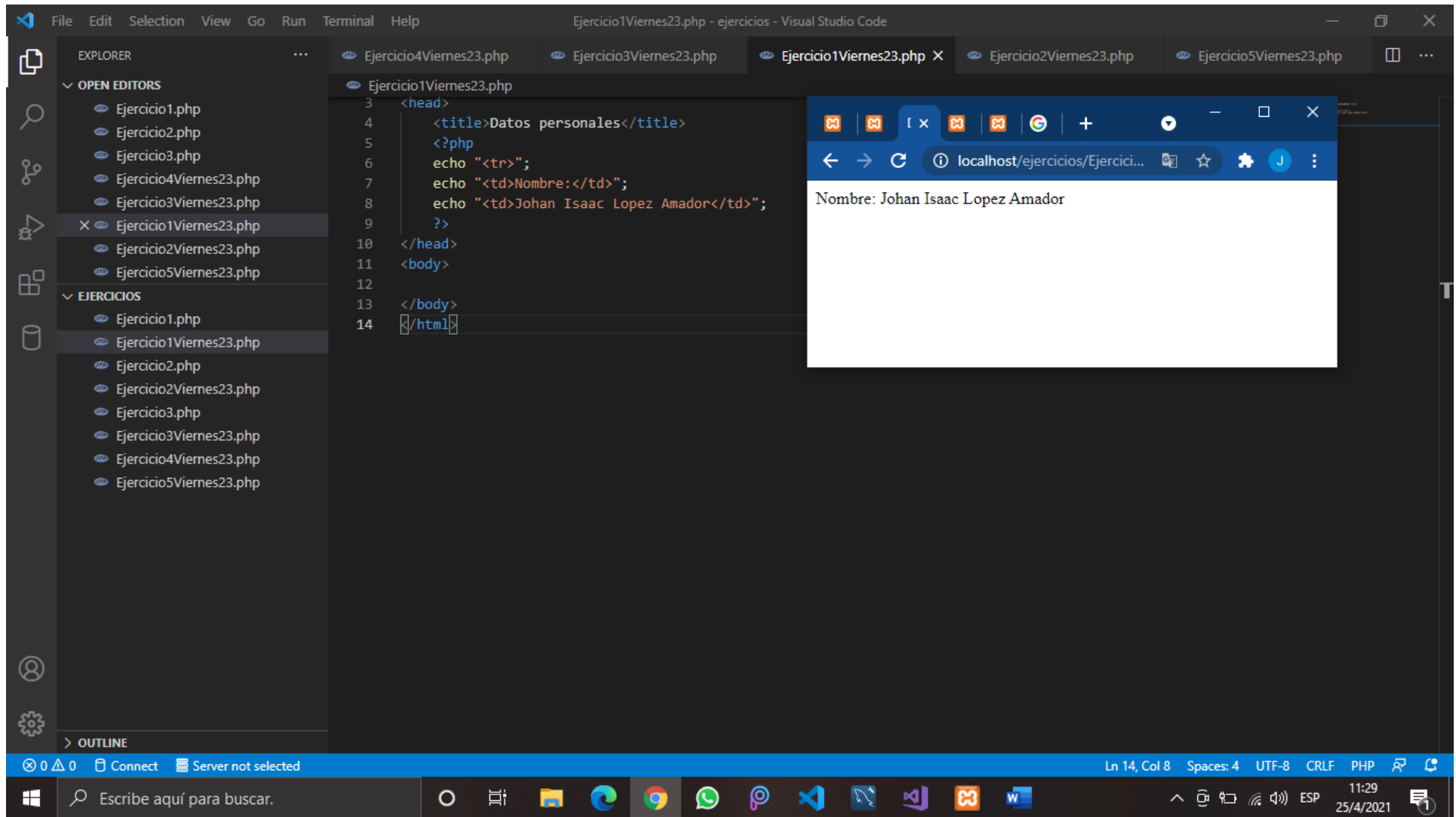
Profesor: Maynor López

Grado: 12vo BTP en Informática

Fecha: 25-abril-2021

Lugar: San Pedro Sula, Cortés, Honduras

Ejercicio 1: Escribe un programa que muestre tu nombre en la pantalla.



The image shows a development environment with Visual Studio Code and a web browser. In Visual Studio Code, the file `Ejercicio1Viernes23.php` is open, displaying the following PHP code:

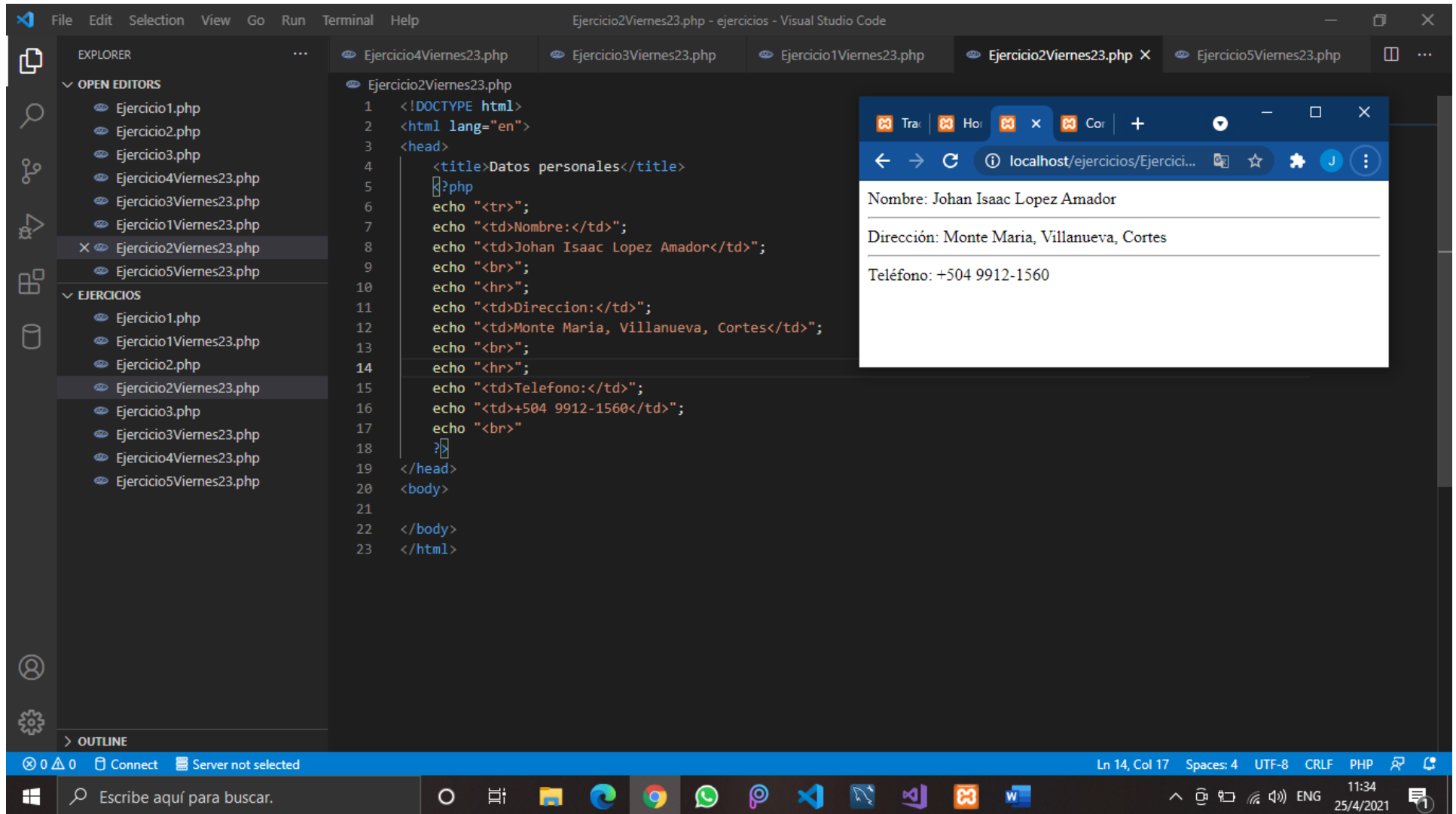
```
3 <head>
4 <title>Datos personales</title>
5 <?php
6 echo "<tr>";
7 echo "<td>Nombre:</td>";
8 echo "<td>Johan Isaac Lopez Amador</td>";
9 ?>
10 </head>
11 <body>
12
13 </body>
14 </html>
```

The Explorer sidebar on the left shows a list of files under the "EJERCICIOS" folder, with `Ejercicio1Viernes23.php` selected. A web browser window is open in the foreground, displaying the output of the PHP script at the URL `localhost/ejercicios/Ejercici...`. The browser shows the text:

Nombre: Johan Isaac Lopez Amador

The status bar at the bottom of Visual Studio Code indicates the current cursor position is at line 14, column 8, with 4 spaces, UTF-8 encoding, and CRLF line endings. The system tray at the bottom right shows the time as 11:29 on 25/4/2021.

Ejercicio 2: Modifique el programa anterior para mostrar su dirección y número de teléfono. Cada dato debe mostrarse en una línea diferente.



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file `Ejercicio2Viernes23.php` open. The code is as follows:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <title>Datos personales</title>
5   <?php
6     echo "<tr>";
7     echo "<td>Nombre:</td>";
8     echo "<td>Johan Isaac Lopez Amador</td>";
9     echo "<br>";
10    echo "<hr>";
11    echo "<td>Direccion:</td>";
12    echo "<td>Monte Maria, Villanueva, Cortes</td>";
13    echo "<br>";
14    echo "<hr>";
15    echo "<td>Telefono:</td>";
16    echo "<td>+504 9912-1560</td>";
17    echo "<br>";
18  <?php
19 </head>
20 <body>
21
22 </body>
23 </html>
```

Overlaid on the right is a web browser window showing the output of the PHP script at `localhost/ejercicios/Ejercicio2Viernes23.php`. The output is:

Nombre: Johan Isaac Lopez Amador

Dirección: Monte Maria, Villanueva, Cortes

Teléfono: +504 9912-1560

The status bar at the bottom indicates the cursor is at line 14, column 17, with 4 spaces, UTF-8 encoding, and CRLF line endings. The system tray shows the date and time as 11:34 on 25/4/2021.

Ejercicio 3: Escriba un programa para mostrar 10 palabras en inglés y las palabras correspondientes en la pantalla Traducción Española.

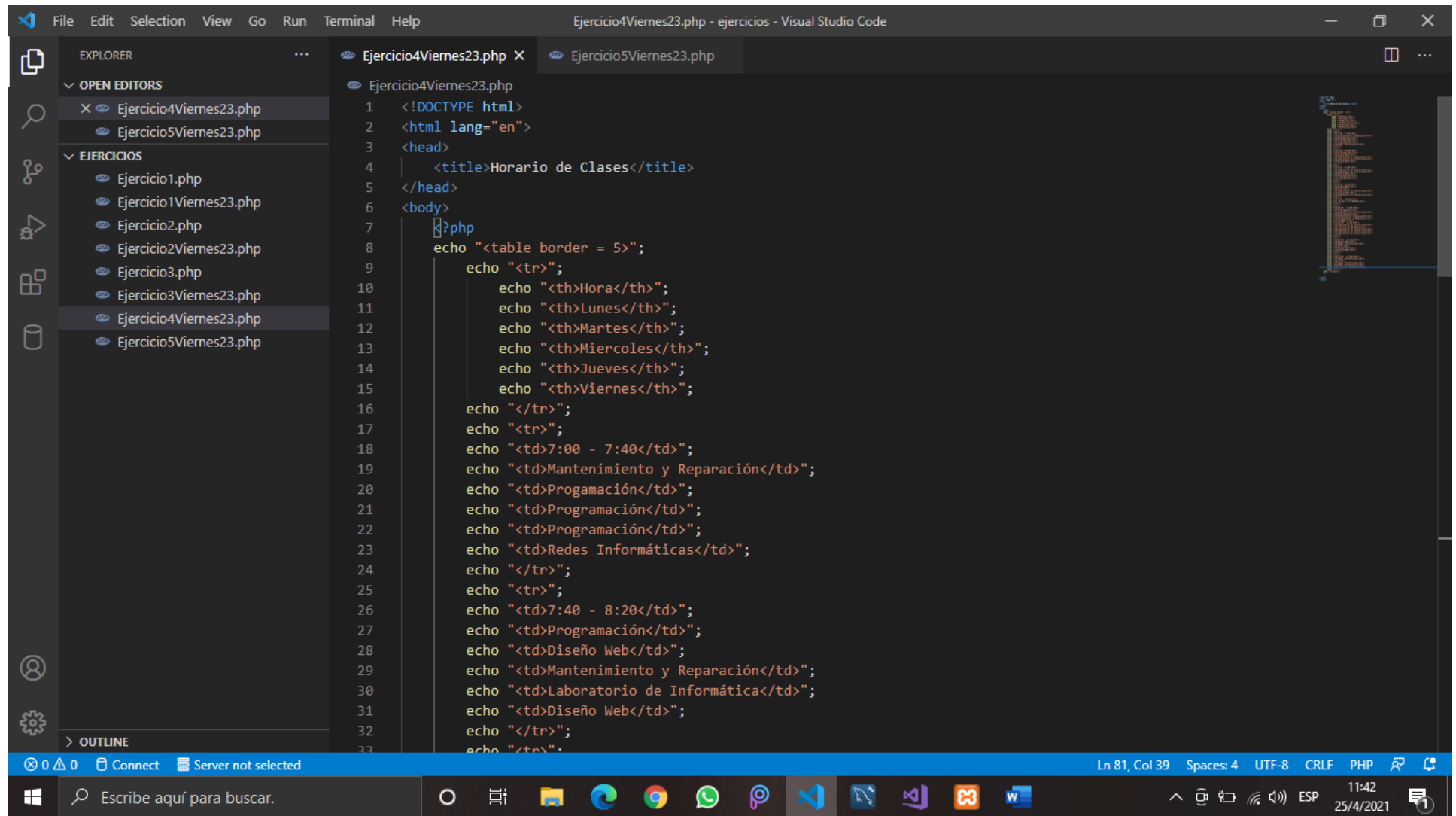
The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file `Ejercicio3Viernes23.php` open. The code is a PHP script that outputs an HTML table with 10 rows of English and Spanish words. The Explorer sidebar on the left shows a list of files under the 'EJERCICIOS' folder, with `Ejercicio3Viernes23.php` selected. The bottom status bar indicates the current position is Line 1, Column 16, with 4 spaces, UTF-8 encoding, and CRLF line endings.

```
4 <title>Traductor</title>
5 </head>
6 <body>
7 <?php
8     echo "<table border = 1 >";
9     echo "<tr>";
10    echo "<th>Ingles</th>";
11    echo "<th>Español</th>";
12    echo "<tr>";
13    echo "<tr>";
14    echo "<td>Dog</td>";
15    echo "<td>Perro</td>";
16    echo "<tr>";
17    echo "<tr>";
18    echo "<td>Cat</td>";
19    echo "<td>Gato</td>";
20    echo "<tr>";
21    echo "<tr>";
22    echo "<td>Car</td>";
23    echo "<td>Carro</td>";
24    echo "<tr>";
25    echo "<tr>";
26    echo "<td>Airplane</td>";
27    echo "<td>Avion</td>";
28    echo "<tr>";
29    echo "<tr>";
30    echo "<td>Beach</td>";
31    echo "<td>Playa</td>";
32    echo "<tr>";
33    echo "<tr>";
34    echo "<td>Hello</td>";
35    echo "<td>Hola</td>";
36    echo "<tr>";
```

The browser window shows the output of the script, displaying a table with the following data:

Ingles	Español
Perro	Perro
Gato	Gato
Carro	Carro
Avión	Avion
playa	Playa
Hola	Hola
Dibujar	Dibujar
Lugar	Lugar
Agua	Agua
Cabeza	Cabeza

Ejercicio 4: Escribe un programa que use una tabla para mostrar tu horario de clases.



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <title>Horario de Clases</title>
5 </head>
6 <body>
7   <?php
8     echo "<table border = 5>";
9     echo "<tr>";
10      echo "<th>Hora</th>";
11      echo "<th>Lunes</th>";
12      echo "<th>Martes</th>";
13      echo "<th>Miercoles</th>";
14      echo "<th>Jueves</th>";
15      echo "<th>Viernes</th>";
16    echo "</tr>";
17    echo "<tr>";
18    echo "<td>7:00 - 7:40</td>";
19    echo "<td>Mantenimiento y Reparación</td>";
20    echo "<td>Progamación</td>";
21    echo "<td>Programación</td>";
22    echo "<td>Programación</td>";
23    echo "<td>Redes Informáticas</td>";
24    echo "</tr>";
25    echo "<tr>";
26    echo "<td>7:40 - 8:20</td>";
27    echo "<td>Programación</td>";
28    echo "<td>Diseño Web</td>";
29    echo "<td>Mantenimiento y Reparación</td>";
30    echo "<td>Laboratorio de Informática</td>";
31    echo "<td>Diseño Web</td>";
32    echo "</tr>";
33    echo "</tr>";
```

Hora	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
7:00 - 7:40	Mantenimiento y Reparación	Programación	Programación	Programación	Redes Informáticas
7:40 - 8:20	Programación	Diseño Web	Mantenimiento y Reparación	Laboratorio de Informática	Diseño Web
8:20 - 9:00	Laboratorio de Informática	Laboratorio de Informática	Diseño Web	Programación	Programación
9:00 - 9:40	Diseño Web	Oxta	Laboratorio de Informática	Diseño Web	Laboratorio de Informática
9:40 - 10:10	RECESO				
10:10 - 10:50	Programación	Laboratorio de Informática	Programación	Mantenimiento y Reparación	Mantenimiento y Reparación
10:50 - 11:30	Laboratorio de Informática	Práctica Profesional	Laboratorio de Informática	Laboratorio de Informática	Laboratorio de Informática
11:30 - 12:10	Diseño Web	Redes Informáticas	Oxta	Diseño Web	Diseño Web
12:10 - 12:50	Redes Informáticas		Redes Informáticas	Redes Informáticas	Práctica Profesional

Ejercicio 5: Conversión de Euros a Lempiras. El valor del euro a convertir debe ser almacenado en una variable.

The screenshot shows the Visual Studio Code editor with a file named `Ejercicio5Viernes23.php` open. The file contains PHP code that generates an HTML table for converting Euros to Lempiras. The code uses `echo` statements to output the table structure and data. The browser window shows the rendered output of the PHP script, displaying a table with two columns: **Euros** and **Lempiras**. The table contains six rows of data, including values like 10 euros to 289 Lempiras, 20 euros to 579 Lempiras, 15 euros to 434 Lempiras, 100 euros to 2.898 Lempiras, 174 Euros to 5.043 Lempiras, and 500 euros to 14,493 Lempiras.

```
3 <head>
4 <title>Conversor de Euros</title>
5 <?php
6 echo "<table border = 1 >";
7 echo "<tr>";
8 echo "<th>Euros</th>";
9 echo "<th>Lempiras</th>";
10 echo "<tr>";
11 echo "<tr>";
12 echo "<td>10 Euros</td>";
13 echo "<td>289 Lempiras</td>";
14 echo "<tr>";
15 echo "<tr>";
16 echo "<td>20 Euros</td>";
17 echo "<td>579 Lempiras</td>";
18 echo "<tr>";
19 echo "<tr>";
20 echo "<td>15 Euros</td>";
21 echo "<td>434 Lempiras</td>";
22 echo "<tr>";
23 echo "<tr>";
24 echo "<td>100 Euros</td>";
25 echo "<td>2,898 Lempiras</td>";
26 echo "<tr>";
27 echo "<tr>";
28 echo "<td>174 Euros</td>";
29 echo "<td>5,043 Lempiras</td>";
30 echo "<tr>";
31 echo "<tr>";
32 echo "<td>500 Euros</td>";
33 echo "<td>14,493 Lempiras</td>";
34 echo "</table>";
35
```

Euros	Lempiras
10 euros	289 Lempiras
20 euros	579 Lempiras
15 euros	434 Lempiras
100 euros	2.898 Lempiras
174 Euros	5.043 Lempiras
500 euros	14,493 Lempiras