


```
.busco correo del usuario Alexey:
```

```
File Edit Selection View Go Run ... correo.php - suzdaenko - Visual Studio Code
EXPLORER
v suzdaenko
  correo.php
  italiano.php
  correo.php x

correo.php x
1 <?php
2 // Iniciamos el array de correos (en el primer paso)
3 $mails = [
4     "Juan" => "juan@educantabria.es",
5     "Pablo" => "pablo@gmail.com",
6     "Elena" => "elena@yanos.es",
7     "Pete" => "pete@gmail.com",
8     "Tania" => "tania@gmail.com",
9     "Alexey" => "alexey@gmail.com"
10 ];
11
12 /*
13  $serialized = serialize($mails);
14  echo "Serialized: " . $serialized . "\n";
15  # Almacenamos en una variable
16  # Luego, podemos enviar o almacenar esta cadena
17  # Deserializamos el array
18  $arrayDeserializado = unserialize($serialized);
19  print_r($arrayDeserializado);
20 */
21
22 // Si el array se envía por POST, lo restauramos
23 if (isset($_POST['mails'])) {
24     $mails = unserialize($_POST['mails']);
25 }
26
27 // Función para mostrar la tabla con colores alternos
28 function mostrarTabla($mails) {
29     echo "<table border='1' cellpadding='5' style='border-collapse: collapse;'>";
30     echo "<tr><th>Nombre</th><th>Correo</th></tr>";
31     $i = 0;
32     foreach ($mails as $nombre => $correo) {
33         // Alternamos colores en filas pares e impares
34         $color = $i % 2 == 0 ? "#D3D3D3" : "#A9A9A9";
35         echo "<tr style='background-color: $color;'><td>$nombre</td><td>$correo</td></tr>";
36         $i++;
37     }
38     echo "</table>";
39 }
40
41 // Función para buscar un correo por nombre
42 function verCorreo($nombre, $mails) {
43     if (array_key_exists($nombre, $mails)) {
44         return "El correo de $nombre es: " . $mails[$nombre];
45     } else {
46         return "Error: No se encontró el nombre $nombre.";
47     }
48 }
49
50 // Función para añadir un nuevo alumno y correo
51 function añadirCorreo($nombre, $correo, $mails) {
52     if (array_key_exists($nombre, $mails)) {
53         return "Error: El nombre $nombre ya existe.";
54     }
55 }
```



[Página Principal](#) [Área personal](#) [Mis cursos](#)





Detalles de usuario

[Editar perfil](#)

Dirección de correo

Miscelánea

[Mensajes en foros](#)

[Foros de discusión](#)

Nombre	Correo
Juan	juan@educantabria.es
Pablo	pablo@gmail.com
Elena	elena@yahoo.es
Pete	pete@gmail.com
Tania	tania@gmail.com
Alexey	alexey@gmail.com
Peter Pan	peterpan@gmail.com

Agenda: Nombres y correos

Introduce un Nombre:

Introduce un Correo:

El correo de Alexey es: alexey@gmail.com

Ejercicio 3 viajes.php:

Origen: h
Destino: s
Fecha: 2024-10-09
Número de billetes: 2
Asientos seleccionados: 3, 4, 5, 6, 7
Descuento aplicado: 20%
Importe total a pagar: 16 €

```

View Go Run Termin... viajes.php - fp2 - Visual Studio Code
italiano.php x correo.php x viajes.php x
DWS5 > DWS502 > viajes.php ...
35 function calcularImporte($num_billetes, $descuento, $precio_base)
36 {
37     $importe_con_descuento = $importe_total - ($importe_total * $
38     return $importe_con_descuento;
39 }
40
41 // Procesa los datos del formulario cuando se envía
42 if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
43     $origen = $_POST['origen'];
44     $destino = $_POST['destino'];
45     $fecha = $_POST['fecha'];
46     $num_billetes = $_POST['num_billetes'];
47     $descuento = $_POST['descuento'];
48     $asientos_seleccionados = $_POST['asiento'];
49
50     // Precio base por billete
51     $precio_base = 10;
52
53     // Calcula el importe total
54     $importe_total = calcularImporte($num_billetes, $descuento, $precio_base);
55
56     // Muestra los datos y el cálculo
57     echo "<h2>Resumen del viaje:</h2>";
58     echo "Origen: $origen<br>";
59     echo "Destino: $destino<br>";
60     echo "Fecha: $fecha<br>";
61     echo "Número de billetes: $num_billetes<br>";
62     echo "Asientos seleccionados: " . implode(", ", $asientos_seleccionados) . "<br>";
63     echo "Descuento aplicado: " . ($descuento * 100) . "%<br>";
64     echo "Importe total a pagar: $importe_total €";
65 }
66 }
67
68 <!DOCTYPE html>
69 <html lang="es">
70 <head>
71     <meta charset="UTF-8">
72     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
73     <title>Compra de billetes de autobús</title>
74 </head>
75 <body>
76     <div style="margin-left: 10%; margin-right: 10%; border: 2px solid blue; ">
77         <div style="text-align: center; "><h2>Servicio de compra de billetes on-line:</h2></div>
78         <form action="viajes.php" method="POST" style="margin: 10px;">
79             <span>Origen:</span>
80             <input type="text" id="origen" name="origen" required>
81             <span>Destino:</span>
82             <input type="text" id="destino" name="destino" required>
83             <span>Fecha:</span>
84             <input type="date" id="fecha" name="fecha" required><br><br>
85             <span>Número de billetes:</span>
86             <select id="num_billetes" name="num_billetes" style="width: 101px;">
87                 <?php generarListaBilletes(); ?>
88             </select><br><br>
89
90             <span>Descuento:</span>
91             <input type="text" id="descuento" name="descuento" value="0">

```