

## E14\_PHPMAILER

### Ejercicio 1. E14\_phpMailer1.php

Código:

```
<?php
use PHPMailer\PHPMailer\PHPMailer;
use PHPMailer\PHPMailer\Exception;

require "../vendor/autoload.php";

$mail = new PHPMailer();
$mail->isSMTP();
$mail->SMTPDebug = 2;
$mail->SMTPAuth = true;
$mail->SMTPSecure = 'tls';
$mail->Host = 'smtp.gmail.com';
$mail->Port = 587;

$mail->Username = 'perellobertetjosepvcient@gmail.com';
$mail->Password = '';

$mail->setFrom('perellobertetjosepvcient@gmail.com', 'Test');
$mail->Subject = 'Correo de prueba';

$mail->msgHTML('Correo enviado con PHPMailer');

$address = 'perellobertetjosepvcient@gmail.com';
$mail->addAddress($address, 'Test');
$mail->Timeout = 60;

$result = $mail->send();

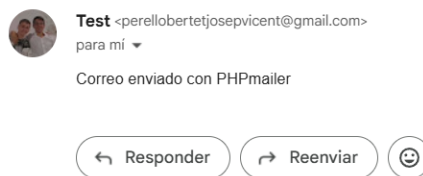
if (!$result) {
    echo "ERROR EN EL ENVIO: <br>" . $mail->ErrorInfo;
} else {
    echo 'Correo enviado correctamente';
}
?>
```

Salida:

En la página generada:

```
2025-01-29 07:51:06 CLIENT -> SERVER: Correo enviado con PHPMailer
2025-01-29 07:51:06 CLIENT -> SERVER:
2025-01-29 07:51:06 CLIENT -> SERVER: --bl- bWtJFw5kzIDB9DytOQsUTkD3MM0YXUpETy7rVAo
2025-01-29 07:51:06 CLIENT -> SERVER: Content-Type: text/html, charset=us-ascii
2025-01-29 07:51:06 CLIENT -> SERVER:
2025-01-29 07:51:06 CLIENT -> SERVER: Correo enviado con PHPMailer
2025-01-29 07:51:06 CLIENT -> SERVER:
2025-01-29 07:51:06 CLIENT -> SERVER:
2025-01-29 07:51:06 CLIENT -> SERVER: --bl- bWtJFw5kzIDB9DytOQsUTkD3MM0YXUpETy7rVAo--
2025-01-29 07:51:06 CLIENT -> SERVER:
2025-01-29 07:51:06 CLIENT -> SERVER:
2025-01-29 07:51:07 SERVER -> CLIENT: 250 2.0.0 OK 1738137070 ffacd0b85a97d-38c2a17d315sm162025048f22 - gsmtip
2025-01-29 07:51:07 CLIENT -> SERVER: QUIT
2025-01-29 07:51:07 SERVER -> CLIENT: 221 2.0.0 closing connection ffacd0b85a97d-38c2a17d315sm162025048f22 - gsmtip
Correo enviado correctamente
```

Podemos ver que el correo ha funcionado, mirando la bandeja de entrada:



### Ejercicio 2. E14\_phpMailer2.html y E14\_phpMailer2.php

Código:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Formulario Envio Correo</title>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
</head>
<body>
<h2>Formulario Envio Correo</h2>
<form action="E14_phpMailer2.php" method="POST">
Destino: <input type="text" name="email" value="" /><br>
Asunto: <input type="text" name="asunto" value="" /><br>
Mensaje: <br><textarea name="msj"></textarea>
<button>Enviar</button>
</form>
</body>
</html>
```

```
<?php
use PHPMailer\PHPMailer\PHPMailer;
use PHPMailer\PHPMailer\Exception;

require "../vendor/autoload.php";

$dest = $_POST['email'];
$asunto = $_POST['asunto'];
$msj = $_POST['msj'];

$mail = new PHPMailer();
$mail->isSMTP();
$mail->SMTPDebug = 2;
$mail->SMTPAuth = true;
$mail->SMTPSecure = 'tls';
$mail->Host = 'smtp.gmail.com';
$mail->Port = 587;

$mail->Username = 'perellobertetjosepvicent@gmail.com';
$mail->Password = '';

$mail->setFrom('perellobertetjosepvicent@gmail.com', 'Test');
$mail->Subject = $asunto;

$mail->msgHTML($msj);

$mail->addAddress($dest, 'Test');
$mail->Timeout = 60;

$result = $mail->send();

if (!$result) {
    echo "ERROR EN EL ENVIO: <br>" . $mail->ErrorInfo;
} else {
    echo 'Correo enviado correctamente';
}
```

Activar Windo  
Ve a Configuración

Salida:

## Formulario Envío Correo

Destino:

Asunto:

Mensaje:

Prueba Recibidos x



**Test** <perellobertetjosepvicent@gmail.com>  
para mí ▼

Este es un mensaje de prueba

## Ejercicio 3. E14\_phpMailer3.html y E14\_phpMailer3.php

Código:

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Formulario Envío Correo</title>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  </head>
  <body>
    <h2>Formulario Envío Correo</h2>
    <form action="E14_phpMailer3.php" method="POST" enctype="multipart/form-data">
      Nombre: <input type="text" name="nom" value="" /><br>
      Email: <input type="text" name="email" value="" /><br>
      Asunto: <input type="text" name="asunto" value="" /><br>
      Mensaje: <br><textarea name="msj"></textarea> <br>
      Archivo Adjunto: <input type="file" name="fitx" />
      <button>Enviar</button>
    </form>
  </body>
</html>

$nom = $_POST['nom'];
$remite = $_POST['email'];
$asunto = $_POST['asunto'];
$msj = $_POST['msj'];

if (isset($_FILES['fitx']) && $_FILES['fitx']['error'] == UPLOAD_ERR_OK) {
    $fitx_tmp = $_FILES['fitx']['tmp_name'];
    $fitx_nombre = $_FILES['fitx']['name'];

    $mail = new PHPMailer();

    $mail->isSMTP();
    $mail->SMTPDebug = 2;
    $mail->SMTPAuth = true;
    $mail->SMTPSecure = 'tls';
    $mail->Host = 'smtp.gmail.com';
    $mail->Port = 587;

    $mail->Username = $remite;
    $mail->Password = '';

    $mail->setFrom($remite, $nom);
    $mail->Subject = $asunto;

    $mail->msgHTML($msj);

    $mail->addAddress('perellobertetjosepvcient@gmail.com', 'Test');
    $mail->addAttachment($fitx_tmp, $fitx_nombre);
    $mail->Timeout = 60;

    $mail->msgHTML($msj);

    $mail->addAddress('perellobertetjosepvcient@gmail.com', 'Test');
    $mail->addAttachment($fitx_tmp, $fitx_nombre);
    $mail->Timeout = 60;

    $result = $mail->send();

    if (!$result) {
        echo "ERROR EN EL ENVIO: <br>" . $mail->ErrorInfo;
    } else {
        echo 'Correo enviado correctamente';
    }
} else {
    echo "Error al subir archivo";
}

```

Salida:

**Formulario Envío Correo**

Nombre:

Email:

Asunto:

Mensaje:

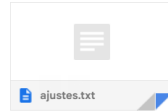
Archivo Adjunto:  ajustes.txt

Vicent <perellobert...> 9:25 (hace 0 minutos)

para mí ▾

Te adjunto el fichero ajustes:

1 archivo adjunto • Analizado por Gmail ⓘ



## Ejercicio 4. E14\_phpMailer4.php

Código:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Formulario Envío Correo</title>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
</head>
<body>
<h2>Formulario Envío Correo</h2>
<form action="E14_phpMailer4.php" method="POST" enctype="multipart/form-data">
Destino: <input type="text" name="email" value="" /><br>
Asunto: <input type="text" name="asunto" value="" /><br>
Mensaje: <br><textarea name="msj"></textarea> <br>
Archivo Adjunto: <input type="file" name="fitx[]" multiple/>
<button>Enviar</button>
</form>
</body>
</html>

<?php
use PHPMailer\PHPMailer\PHPMailer;
use PHPMailer\PHPMailer\Exception;

require "../vendor/autoload.php";

$dest = $_POST['email'];
$asunto = $_POST['asunto'];
$msj = $_POST['msj'];

if (!empty($_FILES['fitx']['name'][0])) {
    $mail = new PHPMailer();
    $mail->isSMTP();
    $mail->SMTPDebug = 2;
    $mail->SMTPAuth = true;
    $mail->SMTPSecure = 'tls';
    $mail->Host = 'smtp.gmail.com';
    $mail->Port = 587;

    $mail->Username = 'perellobertetjosepvicent@gmail.com';
    $mail->Password = '';

    $mail->setFrom('perellobertetjosepvicent@gmail.com', 'Test');
    $mail->Subject = $asunto;

    $mail->msgHTML($msj);

    $mail->addAddress($dest, 'Test');
    for ($i = 0; $i < count($_FILES['fitx']['name']); $i++) {
        $tmp_name = $_FILES["fitx"][$i]['tmp_name'];
        $name = $_FILES["fitx"][$i]['name'];
        $mail->addAttachment($tmp_name, $name);
    }
    $mail->Timeout = 60;

    $result = $mail->send();

    if (!$result) {
        echo "ERROR EN EL ENVIO: <br>" . $mail->ErrorInfo;
    } else {
        echo 'Correo enviado correctamente';
    }
} else {
    echo "Error al subir archivo";
}
?>
```

Salida:

### Formulario Envío Correo

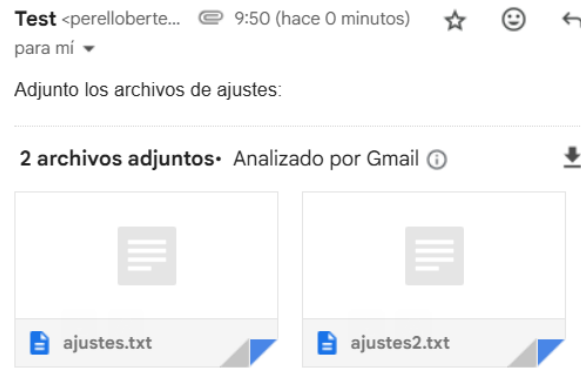
Destino:

Asunto:

Mensaje:

Te adjunto los  
archivos de ajustes:

Archivo Adjunto:  2 archivos



## Ejercicio 5. E14\_phpMailer5.php

Código:

```
<?php
use PHPMailer\PHPMailer\PHPMailer;
use PHPMailer\PHPMailer\Exception;
require "../vendor/autoload.php";
function enviarEmail($dest, $asunto, $msj, $fitx) {
    $mail = new PHPMailer();
    $mail->isSMTP();
    $mail->SMTPDebug = 2;
    $mail->SMTPAuth = true;
    $mail->SMTPSecure = 'tls';
    $mail->Host = 'smtp.gmail.com';
    $mail->Port = 587;

    $mail->Username = 'perellobertetjosepvicent@gmail.com';
    $mail->Password = '';

    $mail->setFrom('perellobertetjosepvicent@gmail.com', 'Test');
    $mail->Subject = $asunto;

    $mail->msgHTML($msj);

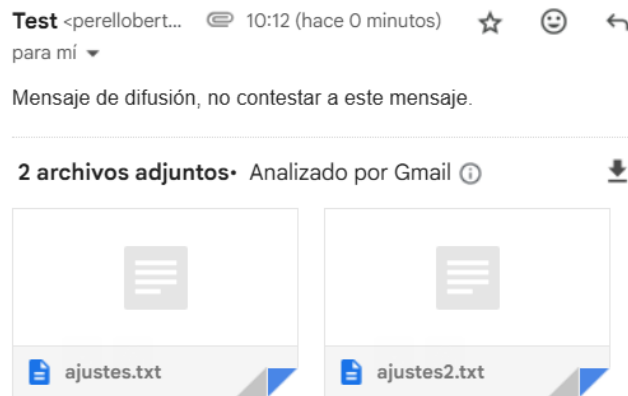
    $mail->addAddress($dest, 'Test');
    for ($i = 0; $i < count($fitx['nom']); $i++) {
        $mail->addAttachment($fitx['ruta'][$i], $fitx['nom'][$i]);
    }
    $mail->Timeout = 60;

    $result = $mail->send();

    if (!$result) {
        echo "ERROR EN EL ENVIO: <br>" . $mail->ErrorInfo;
    } else {
        echo 'Correo enviado correctamente';
    }
}

$emails = ['perellobertetjosepvicent@gmail.com', 'josperber2@alu.edu.gva.es'];
$fitx = [
    'nom' => ['ajustes.txt', 'ajustes2.txt'],
    'ruta' => [
        'C:\\Users\\viken\\Documents\\ajustes.txt',
        'C:\\Users\\viken\\Documents\\ajustes2.txt'
    ]
];
for ($i = 0; $i < count($emails); $i++) {
    enviarEmail($emails[$i],
        "Prueba mensaje difusion",
        "Mensaje de difusión, no contestar a este mensaje.",
        $fitx);
}
?>
```

Salida:



Ejercicio 6. E14\_encripta\_password\_ALU, E14\_phpMailer6.php  
Código:

```
<?php
    $password = '';

    $encrypted_password = base64_encode($password);

    echo "Contraseña encriptada:" . $encrypted_password;
?>
```

```
<?php
    return ['EMAIL_PASSWORD' => ''];
?>
```

```
use PHPMailer\PHPMailer\PHPMailer;
use PHPMailer\PHPMailer\Exception;

require "../vendor/autoload.php";

$config = include 'encripta_devuelve_ALU.php';
$decrypted_password = base64_decode($config['EMAIL_PASSWORD']);

$mail = new PHPMailer();
$mail->isSMTP();
$mail->SMTPDebug = 2; //Muestra mensajes de depuración
$mail->SMTPAuth = true;
$mail->SMTPSecure = 'tls';
$mail->Host = 'smtp.gmail.com';
$mail->Port = 587;

$mail->Username = 'perellobertetjosepvcient@gmail.com'; // Correo
$mail->Password = $decrypted_password; // Contraseña

$mail->setFrom('perellobertetjosepvcient@gmail.com', 'Test');
$mail->Subject = "Prueba de email";

$mail->msgHTML("mensaje");

$mail->addAddress("perellobertetjosepvcient@gmail.com", 'Test');

$mail->Timeout = 60; // Tiempo en segundos

$result = $mail->send();

if (!$result) {
    echo "ERROR EN EL ENVIO: <br>" . $mail->ErrorInfo;
} else {
    echo 'Correo enviado correctamente';
}
?>
```

Salida:

## Prueba de email

Recibidos x

**Test** <perellobertetjos... 10:21 (hace 0 minutos)  
para mí ▼

mensaje

Todas las actividades están sin la contraseña, debemos ponerla para que funcione exitosamente