

1.- procesar un Formulario en un solo archivo

Generamos un archivo: “**formulario1.php**”, con el siguiente contenido:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Formulario de Contacto</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Formulario de Contacto</h1>
    <?php
      if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
        $nombre = $_POST["nombre"];
        $correo = $_POST["correo"];
        $mensaje = $_POST["mensaje"];
        if (!empty($nombre) && !empty($correo) && !empty($mensaje)) {
          // Aquí puedes realizar acciones como enviar el correo, guardar en una base de datos, etc.
          echo "<p>Gracias por tu mensaje, $nombre.</p>";
        } else {
          echo "<p>Por favor, completa todos los campos.</p>";
        }
      }
    ?>
    <form method="POST" action="">
      <label for="nombre">Nombre:</label>
      <input type="text" id="nombre" name="nombre" required><br><br>
      <label for="correo">Correo Electrónico:</label>
      <input type="email" id="correo" name="correo" required><br><br>
      <label for="mensaje">Mensaje:</label>
      <textarea id="mensaje" name="mensaje" rows="4" required></textarea><br><br>
      <input type="submit" value="Enviar">
    </form>
  </body>
</html>
```

2.- Ejemplo de procesar un Formulario en un archivo aparte

1º Generamos un archivo: “**formulario2.php**”, con el siguiente contenido:

```
<html>
  <head>
    <title>Formulario de Contacto</title>
  </head>
  <body>
    <h2>Contacto</h2>
    <form method="POST" action="procesar.php">
      <label for="nombre">Nombre:</label>
      <input type="text" id="nombre" name="nombre" required><br><br>
      <label for="email">Correo Electrónico:</label>
      <input type="email" id="email" name="email" required><br><br>
      <input type="submit" value="Enviar">
    </form>
  </body>
</html>
```

2º Generamos otro archivo: “**procesar.php**”, con el siguiente contenido:

```
<?php
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    $nombre = $_POST["nombre"];
    $email = $_POST["email"];
    echo "Gracias por enviar el formulario, $nombre. Tu dirección de correo
    electrónico es: $email";
    } else {
    echo "Este script debe ser invocado mediante una solicitud POST desde un
    formulario.";
    }
?>
```

3.- Ejemplo: form-\$ REQUEST

1º Generamos un archivo: “**formulario.php**”, con el siguiente contenido:

```
<html>
<head>
    <title>Formulario de Registro</title>
</head>
<body>
    <h2>Formulario de Registro</h2>
    <form method="POST" action="procesar.php">
        <label for="nombre">Nombre:</label>
        <input type="text" name="nombre" id="nombre" required><br><br>
        <label for="correo">Correo Electrónico:</label>
        <input type="email" name="correo" id="correo" required><br><br>
        <input type="submit" value="Registrar">
    </form>
</body>
</html>
```

2º Generamos otro archivo: “**procesar.php**”, con el siguiente contenido:

```
<?php
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST" || $_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "GET")
{
    // Acceder a los datos del formulario usando $_REQUEST
    $nombre = $_REQUEST['nombre'];
    $correo = $_REQUEST['correo'];
?>
// Mostrar los datos
echo "<h2>Datos recibidos:</h2>";
echo "<p>Nombre: " . $nombre . "</p>";
echo "<p>Correo Electrónico: " . $correo . "</p>";
} else {
// Manejar el caso en el que no se haya enviado un formulario POST o GET
echo "No se recibieron datos del formulario.";
}
```

4.- **Formulario para introducir el nombre del alumno** y el ciclo que cursa, a escoger entre “Desarrollo Web en Entorno Servidor” y “Desarrollo Web en Entorno Cliente”. Envía el resultado a la página “procesa.php”, que será la encargada de procesar los datos

formulario.php:

```
<!DOCTYPE HTML>
<!-- Desarrollo Web en Entorno Servidor -->
<!-- Tema 2 : Características del Lenguaje PHP -->
<!-- Ejemplo: Formulario web -->
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>Formulario web</title>
</head>
<body>
<form name="input" action="procesa.php" method="post">
    Nombre del alumno: <input type="text" name="nombre" /><br />
    <p>Ciclos que cursa:</p>
    <input type="checkbox" name="ciclos[]" value="DWES" /> DW entorno servidor<br />
    <input type="checkbox" name="ciclos[]" value="DWEC" /> DW entorno cliente<br />
    <br />
    <input type="submit" value="Enviar" />
</form>
</body>
</html>
```

Código de "procesa.php"

```
<!DOCTYPE HTML>
<!-- Ejemplo: Procesar datos post -->
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>Desarrollo Web</title>
</head>
<body>
    <?php
        $nombre = $_POST['nombre'];
        $modulos = $_POST['modulos'];
        print "Nombre: ".$nombre."<br />";
        foreach ($modulos as $modulo) {
            print "Modulo: ".$modulo."<br />";
        }
    ?>
</body>
</html>
```