

RECEPCIÓN DE PARÁMETROS DEL CLIENTE

Método GET (**METHOD="GET"**)

- Al ser enviado el formulario se carga en el navegador la dirección especificada como **action**, se le añade un **?** y a continuación se incluyen los datos del formulario. Todos los datos de la petición **van a ser visibles** en la *barra de direcciones del navegador*.
 - Únicamente son aceptados los caracteres ASCII.
 - Suele ser utilizado cuando los datos no producen modificaciones en el servidor tal como ocurre en consultas en bases de datos, búsquedas y similares.
-

Método POST (**METHOD="POST"**)

- No tiene las limitaciones indicadas para el caso de **GET** en lo relativo a la aceptación de caracteres no ASCII.
- Los datos del formulario **no se visualizan** en la barra de direcciones del navegador.
- Este método de transferencia de datos es el más habitual cuando se utilizan formularios.
- Suele ser utilizado cuando los datos transferidos producen algún tipo de modificación en los dos datos almacenados en el servidor tales como: altas en bases de datos, modificaciones, etcétera.

Método REQUEST

- La variable superglobal `$_REQUEST['nombre']` aúna las funcionalidades de `$_GET` y `$_POST` y que recoge tanto los valores transferidos mediante el método GET como mediante POST.

Análisis de Formularios en PHP

1) Envío de cuadro de texto

Formulario html:

```
<html>
  <head>
    <title></title>
  </head>
  <body>
    <form action="texto.php" method="post">
      Nombre:<input type="text" name="nombre"><br>
      <input type="submit" value="Enviar">
    </form>
  </body>
</html>
```

Programa PHP **texto.php**

```
<html>
  <head>
    <title></title>
  </head>
  <body>
    <?php
      if($_POST['nombre']){
        echo "Has introducido: ".$_POST["nombre"];
      }
      else{
        echo "Nombre vacio.";
      }
    ?>
  </body>
</html>
```

Nombre:

2) Envío de botones de radio

Formulario.html

```
<html>
<head>
<title></title>
</head>
<body>
<form action="activacion.php" method="post">
<input type="radio" name="sexo" value="Hombre">Hombre<br>
<input type="radio" name="sexo" value="Mujer">Mujer<br>
<input type="submit" value="Enviar">
</form>
</body>
</html>
```

activacion.php

```
<html>
<head>
<title></title>
</head>
<body>
<?php
    if($_POST["sexo"]){
        echo "Has elegido la opcion: ".$_POST["sexo"];
    }
    else{
        echo "No has elegido ninguna opcion.";
    }
?>
</body>
</html>
```

☐ Hombre
☐ Mujer

3) Envío de selección (lista desplegable)

Formulario html:

```
<html>
  <head>
    <title></title>
  </head>
  <body>
    <form action="lista.php" method="post">
      <select name="color" size="0">
        <option value="Azul" selected>Azul</option>
        <option value="Rojo">Rojo</option>
        <option value="Verde">Verde</option>
        <option value="Amarillo">Amarillo</option>
      </select>
      <input type="submit" value="Enviar">
    </form>
  </body>
</html>
```

Lista.php

```
<html>
  <head>
    <title></title>
  </head>
  <body>
    <?php
      if($_POST["color"]){
        echo "Has elegido la opcion: ".$_POST["color"];
      }
      else{
        echo "No has elegido ninguna opcion.";
      }
    ?>
  </body>
</html>
```



A screenshot of the web application. It shows a dropdown menu with the text 'Azul' and a small downward arrow. To the right of the dropdown is a dark button with the text 'Enviar' in white.

4) Envío de cajas de chequeo

Formulario

```
<html>
<head>
<title></title>
</head>
<body>
<form action="seleccion.php" method="post">
  <input type="checkbox" name="Azul">Azul<br>
  <input type="checkbox" name="Rojo">Rojo<br>
  <input type="checkbox" name="Verde">Verde<br>
  <input type="checkbox" name="Amarillo">Amarillo<br>
  <input type="submit" value="Enviar">
</form>
</body>
</html>
```

seleccion.php

```
<html>
<head>
<title></title>
</head>
<body>
<?php
  if(isset($_POST["Azul"]){
    echo "Has elegido la opcion "Azul";
  } // Tendrías que seguir mirando opción a opción luego...
?>
</body>
</html>
```

☐ Azul
☐ Rojo
☐ Verde
☐ Amarillo

OTRA FORMA DE HACERLO

```
<html>
  <head>
    <title></title>
  </head>
  <body>
    <form action="formCheckboc1.php" method="post">
      <input type="checkbox" name="color[]" value="blue">Azul<br>
      <input type="checkbox" name="color[]" value="red">Rojo<br>
      <input type="checkbox" name="color[]" value="green">Verde<br>
      <input type="checkbox" name="color[]" value="yellow">Amarillo<br>
      <input type="submit" value="Enviar">
    </form>
  </body>
</html>
```

formCheckboc1.php

```
<html>
<head>
<title></title>
</head>
<body>
<?php
    foreach($_POST["color"]){
        echo "Has marcado la casilla " . $_POST["color"];
    } // Verías tantas frases como opciones haya marcado el usuario
?>
</body>
</html>
```



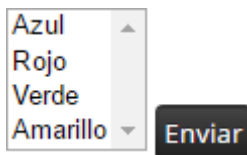
5) Envío de listas con selección múltiple

Formulario html

```
<html>
<head>
<title></title>
</head>
<body>
<form action="listamulti.php" method="post">
<select name="color[]" size="4" multiple>
  <option value="Azul" selected>Azul</option>
  <option value="Rojo">Rojo</option>
  <option value="Verde">Verde</option>
  <option value="Amarillo">Amarillo</option>
</select>
<input type="submit" value="Enviar">
</form>
</body>
</html>
```

listamulti.php

```
<html>
<head>
<title></title>
</head>
<body>
<?php
    foreach($_POST["color"] as $valor) {
        echo "Has elegido la opcion: $valor<br><br>";
    }
?>
</body>
</html>
```



6) Envío de botones

Formulario html

```
<html>
<head>
<title></title>
</head>
<body>
<html>
<head>
<title></title>
</head>
<body>
<form action="boton.php" method="post">
  <button name="Boton" value="Azul" type="submit">Azul</button>
  <button name="Boton" value="Verde" type="submit">Verde</button>
  <button name="Boton" value="Rojo" type="submit">Rojo</button>
</form>
</body>
</html>
```

boton.php

```
<html>
  <head>
    <title></title>
  </head>
  <body>
    <?php
      echo "Has elegido la opcion: ".$_POST["Boton"]." <br>";
    ?>
  </body>
</html>
```

Azul Verde Rojo