

Puedes hacer clic sobre todas las imágenes para verlas más grande

## Casos de usos de los métodos GET o POST

Usaremos el método **POST** en este formulario ya que vamos a enviar datos personales como nuestro nombre, además hemos incluido un campo de texto muy grande (Descripción) en el que el usuario puede añadir gran cantidad de texto y por último tenemos el campo para subir un archivo el cual puede contener un nombre muy largo que contenga gran cantidad de caracteres , por lo que el método de envío de datos del formulario al servidor POST es el más efectivo y más seguro ya que este envía los datos de forma interna al servidor , impidiendo así que estos sean visibles en la red , que el usuario modifique la URL manualmente antes de enviar el formulario para alterar los datos y además impide que la URL se quede sin caracteres disponibles ya que estas tiene un máximo de 2000 caracteres aunque se recomienda no superar los 74 caracteres el cual si se supera puede provocar fallos con los motores de búsqueda , los navegadores, y aumentar el tiempo de carga de la página.

Actividades Navegador web Firefox

Unitad2 - Actividad12 - Mozilla Firefox

Unitad2 - Actividad12

localhost/unidad2/actividades/actividad12/actividad12.html

IES Celia Viñas / Aula ...

Actividad 12

Información sobre el producto

Datos básicos

Nombre

Descripción

Foto  Examinar... No se ha seleccionado ningún archivo.

Añadir contador de visitas

Datos económicos

Precio  € Impuestos  %

Promoción

Ninguno

Transporte gratuito

Descuento 5%

Enviar Limpiar

view 1753

http://localhost/unidad2/

http://localhost/unidad2/actividades/actividad12/actividad12.html - Mozilla Firefox

IES Celia Viñas / Aula ...

```
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <meta name="author" content="Juan Manuel Torres Martínez" />
    <meta name="keywords" content="HTML, XML" />
    <meta name="description" content="Actividad 2 de lenguaje de marcas" />
    <title>Unidad2 - Actividad12</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Actividad 12</h1>
    <br />
    <h2>Información sobre el producto:</h2>
    <form action="<?php $url = $_SERVER['REQUEST_URI']; echo $url; ?>" target="_blank" method="post">
      <fieldset>
        <legend>Datos básicos</legend>
        Nombre: <input type="text" name="nombre" size="45" />
        <br />
        Descripción: <br />
        <textarea name="texta" rows="15" cols="40" />
        <br />
        Foto: <input type="text" name="nombre" size="45" />
        <input type="file" name="archivo-subir" />
        <br />
        <br />
        <label><input type="checkbox" name="casilla">Añadir contador de visitas:</label>
        <br />
      </fieldset>
      <br />
      <fieldset>
        <legend>Datos económicos</legend>
        Precio: <input type="text" name="nombre" size="5" />
        <input type="hidden" />
        Impuestos: <input type="text" name="menu" />
        <option value="0">0</option>
        <option value="5">5</option>
      </fieldset>
    </form>
  </body>

```

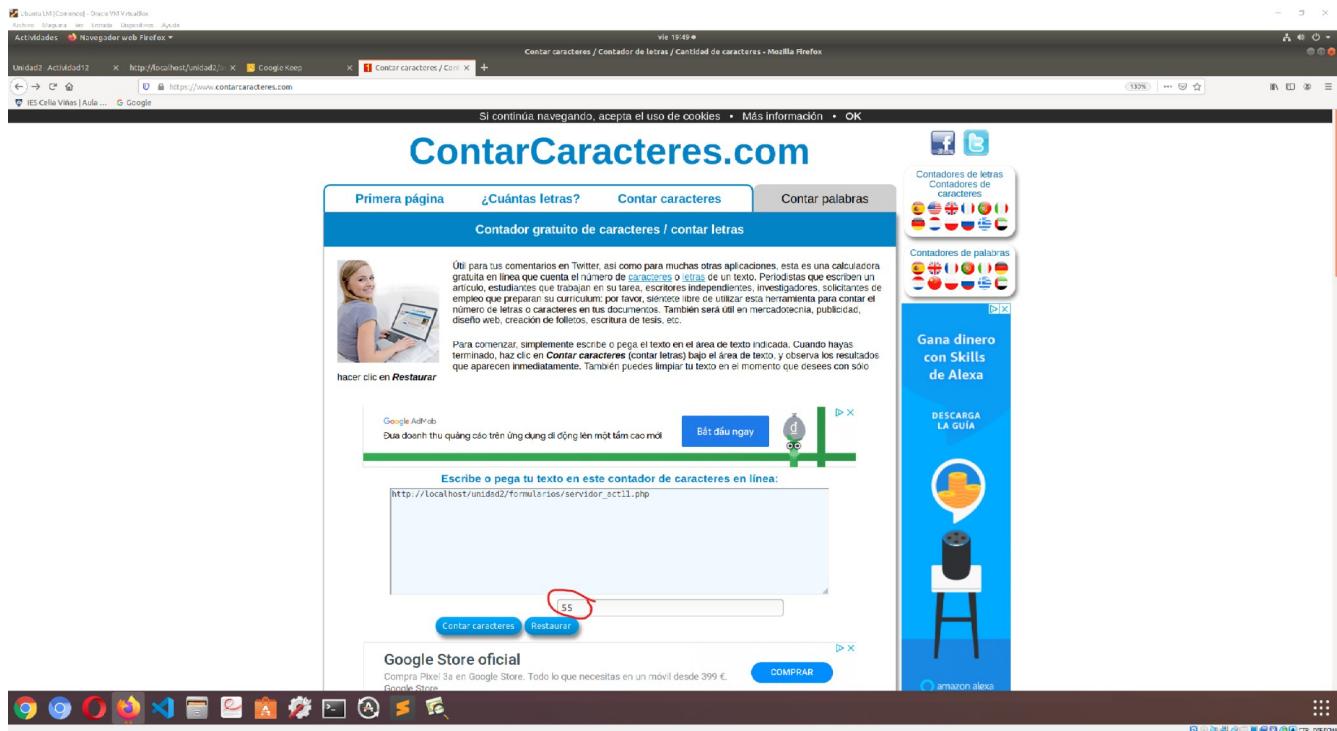
Software de Ubuntu

Google Chrome Mozilla Firefox Xfce Terminal Aptana Sublime Text 2 GIMP

Como en esta actividad no hay un archivo .php para procesar los datos como en el anterior ejercicio he enlazado el formulario con el archivo .php del ejercicio anterior para poder ver así la URL al enviar datos y como vemos en este ejemplo en la URL no aparece ningún dato del formulario ya que se han enviado de forma interna al servidor :

The screenshot shows a Firefox browser window with two tabs. The left tab is titled 'Actividad 12' and displays a form titled 'Información sobre el producto'. The right tab is titled 'Variables recibidas' and shows the URL 'localhost/unidad2/formularios/servidor\_act11.php'. The form fields include 'Nombre' (Juan Manuel), 'Descripción' (text area with text about being a student of the DEI of La Vila and taking the first course of the DEI), 'Foto' (input field with 'yo' and 'yo.png'), 'Precio' (input field with '50'), 'Impuestos' (input field with '4%'), 'Promocion' (checkboxes for 'Ninguna', 'Transporte gratuito', and 'Descuento 5%'), and buttons for 'Enviar' and 'Limpiar'. Red arrows point from the 'Enviar' button on the left to the right tab and from the right tab back to the 'Enviar' button on the left. The browser toolbar at the bottom is visible.

la URL sería esta [http://localhost/unidad2/formularios/servidor\\_act11.php](http://localhost/unidad2/formularios/servidor_act11.php) que tiene 55 caracteres por lo que no se pasa :



The screenshot shows a Firefox browser window with the URL <http://www.contarcaracteres.com>. The main content is a character counter tool. At the top, there are tabs for 'Primera página', '¿Cuántas letras?', 'Contar caracteres' (which is the active tab), and 'Contar palabras'. Below the tabs, there is a text input field with the number '55' and a 'Contar caracteres' button. To the left of the input field, there is a small image of a person using a laptop. To the right, there is a sidebar with various links and advertisements. One ad for 'Google Store oficial' shows a Google Pixel 3a phone with a 'COMPRAR' button. Another sidebar section is titled 'Gana dinero con Skills de Alexa'.

Mientras que si usáramos el método **GET** la URL sería demasiado larga superando los caracteres recomendados además de todos los problemas mencionados anteriormente :

Actividad 12

Información sobre el producto

Datos básicos

Nombre: Juan Manuel

Descripción: Soy estudiante del IES De la Viñas y estoy en el primer curso de FP de grado Superior en Informática en el ciclo de Desarrollo de aplicaciones web. Estoy en la sección devo-arte.

Foto: yo.jpg

Añadir contador de visitas

Datos económicos

Precio: 50 € Impuestos: 4%

Promoción:  Ninguno  Transporte gratuito  Descuento 5%

Enviar Limpieza

viewsource: http://localhost/unidad2/actividades/actividad12/actividad12.html

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//IETF//DTD HTML 2.0//EN" "http://www.w3.org/1999/xhtml/xhtml-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="es" lang="es">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
<meta name="description" content="Actividad 2 de Lenguaje de Marcas" />
<title>Unidad2 - Actividad12</title>
</head>
<body>
<h1>Actividad 12</h1>
<br />
<h2>Información sobre el producto</h2>
<form action=".../formularios/servidor_actividad12.php" target="_blank" method="get">
<table>
<tr>
<td><label>Datos básicos</label></td>
<td><input type="text" name="nombre" size="45" /><br />
<input type="text" name="descripcion" rows="5" cols="40" /><br />
<input type="text" name="precio" size="45" />
<input type="text" name="archivar" size="45" />
<br /><br />
<input type="checkbox" name="casilla" /> Añadir contador de visitas</td>
</tr>
<tr>
<td><label>Datos económicos</label></td>
<td>
<input type="text" name="precio" size="45" />
<input type="hidden" />
</td>
</tr>
</table>
</form>
<br />
<input type="checkbox" checked="" name="checkbox" /> Variables recibidas
<br />
<pre>
Actividad 12
Nombre: Juan Manuel
Descripción: Soy estudiante del IES De la Viñas y estoy en el primer curso de FP de grado Superior en Informática en el ciclo de Desarrollo de aplicaciones web. Estoy en la sección devo-arte.
Precio: 50
Impuestos: 4%
Añadir contador de visitas
Datos económicos
Precio: 50
Impuestos: 4%
Añadir contador de visitas
</pre>

```

Actividad 12

Información sobre el producto

Datos básicos

Nombre: Juan Manuel

Descripción: Soy estudiante del IES De la Viñas y estoy en el primer curso de FP de grado Superior en Informática en el ciclo de Desarrollo de aplicaciones web. Estoy en la sección devo-arte.

Foto: yo.jpg

Añadir contador de visitas

Datos económicos

Precio: 50 € Impuestos: 4%

Promoción:  Ninguno  Transporte gratuito  Descuento 5%

Enviar Limpieza

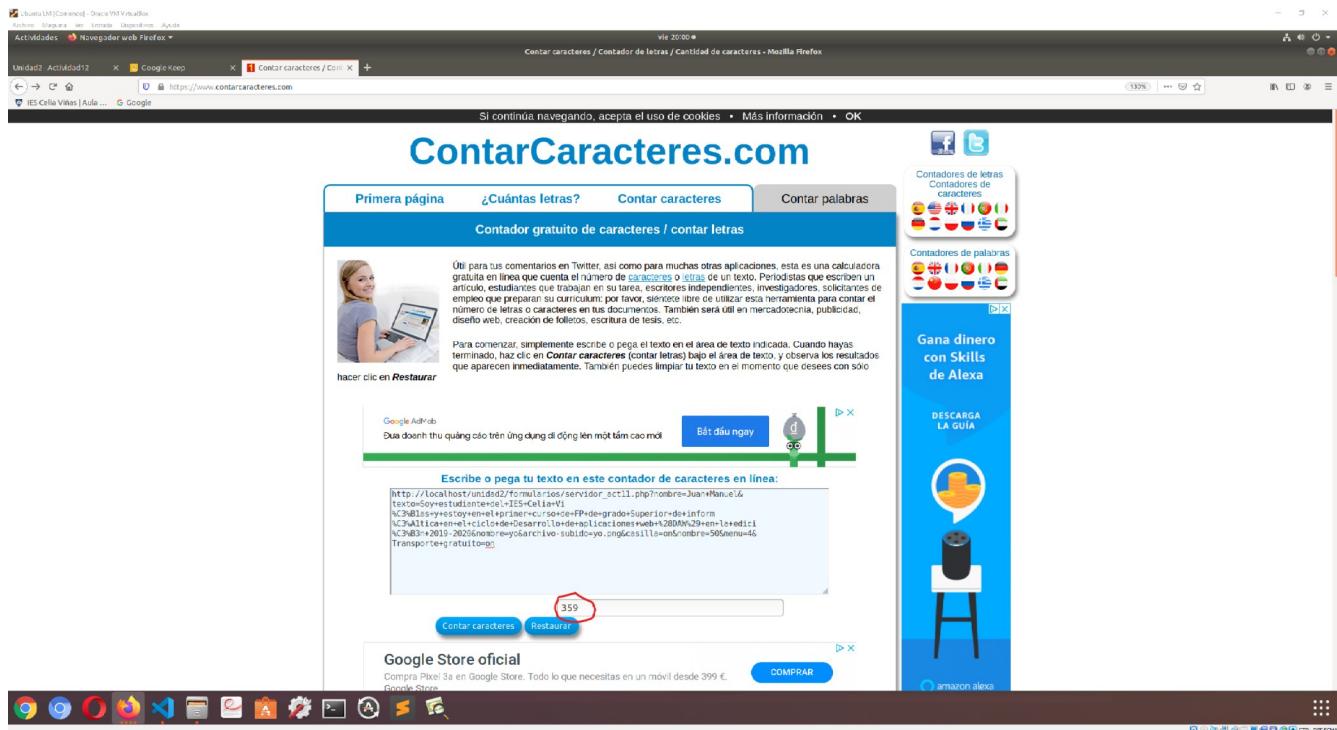
Variables recibidas

11

Con lo que tendríamos la siguiente URL :

[http://localhost/unidad2/formularios/servidor\\_act11.php?nombre=Juan+Manuel&texto=Soy+estudiante+del+IES+Celia+Viñas+y+estoy+en+el+primer+curso+d+FP+de+grado+Superior+de+informática+en+el+ciclo+de+Desarrollo+de+aplicaciones+web+\(DAW\)+en+la+edición+2019-2020&nombre=yo&archivo-subido=yo.png&casilla=on&nombre=50&menu=4&Transporte+gratuito=on](http://localhost/unidad2/formularios/servidor_act11.php?nombre=Juan+Manuel&texto=Soy+estudiante+del+IES+Celia+Viñas+y+estoy+en+el+primer+curso+d+FP+de+grado+Superior+de+informática+en+el+ciclo+de+Desarrollo+de+aplicaciones+web+(DAW)+en+la+edición+2019-2020&nombre=yo&archivo-subido=yo.png&casilla=on&nombre=50&menu=4&Transporte+gratuito=on)

con 359 caracteres :



Juan Manuel Torres Martínez