



7.A. Programación AJAX en JavaScript

2.- Envío y recepción de datos de forma asíncrona.

2.4.- Envío de datos usando método POST.



Vamos a ver un ejemplo en el que se realiza una petición AJAX, a la página procesar.php pasando dos parámetros: nombre y apellidos, usando el método **POST**.

[Descarga el código fuente del ejemplo dwec0724.](#) (0.01 MB)

```
function iniciar() {

    // Creamos un objeto XHR.

    miXHR = new objetoXHR();

    // Cargamos de forma asíncrona el texto que nos devuelve la página
    // procesar.php

    // En este caso sólo ponemos los parámetros que pasaremos a la página procesar.php

    cargarAsync("nombre=Teresa&apellidos=Blanco Ferreiro");

}

////////////////////////////////////

// Función cargarASync: carga el contenido con los parametros
// que se le vana a pasar a la petición AJAX de forma ASINCRONA.

////////////////////////////////////

function cargarAsync(parametros) {

    if (miXHR) {

        // Activamos el indicador AJAX antes de realizar la petición.

        document.getElementById("indicador").innerHTML="<img src='AJAX-loader.gif'/>";

        // Abrimos la conexión al servidor usando método POST y a la página procesar.php
```

```

miXHR.open('POST', "procesar.php", true);    // Abrimos la url, true=ASINCRONA

// En cada cambio de estado(readyState) se llamará a la función estadoPeticion

miXHR.onreadystatechange = estadoPeticion;

// En las peticiones POST tenemos que enviar en la cabecera el Content-Type

//ya que los datos se envían formando parte de la cabecera.

miXHR.setRequestHeader("Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded");

// Hacemos la petición al servidor con los parámetros: nombre=Teresa&apellidos=Blanco...

miXHR.send(parametros);

}

}

```

En este ejemplo, tuvimos que realizar los siguientes cambios para adaptarlo al método **POST**:

- La función `cargarAsync()`, recibirá los parámetros por **POST** en lugar de **GET**.
- El método `.open` se modifica por:

```
miXHR.open('POST', "procesar.php", true);
```
- Tenemos que crear una cabecera con el tipo de contenido que vamos a enviar, justo antes de enviar la petición con el método `.send()`:

```
miXHR.setRequestHeader("Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded");
```
- En el método `.send()` escribiremos los parámetros (`nombre=Teresa&apellidos=Blanco Ferreiro`) que serán enviados por el método POST:

```
miXHR.send(parametros);
```

Créditos de las imágenes

Autoría: Post Box

Licencia: CC BY 2.0.

◀ DWEC07 Solucion tarea

Ir a...

7.B. Introducción a AJAX en W3Schools ▶