

# TEMA 9 – ACTIVIDAD 1 (EVALUABLE).

## AJAX

Para realizar estas actividades se deben las siguientes pautas:

1. Crear una carpeta en vuestro directorio personal con el nombre **DWEC** y ahí una carpeta **Mision8**.
2. Cada algoritmo realizado y almacenado será nombrado tal y como se propone en el enunciado.

### **FORMULARIO ASÍNCRONO**

**Pasando datos al servidor por el método POST.**

Crear un formulario que envíe al servidor los siguientes datos de forma asíncrona y mediante un JSON en el POST: nombre, apellidos, email, comentarios.

El JSON puede tener una estructura del tipo {campo1:valor1, ..., campoN:valorN}

Para la parte del servidor crearás un PHP que conteste con un JSON con la siguiente estructura: {recibido:ok/ko, valores:{campo1:valor,...,campoN:valorN}}

El archivo PHP ejecutará un sleep(4) para simule que tarda en responder.

**Mostrar un GIF animado mientras se envían y reciben los datos del servidor.**

Mientras se envía y se procesa la petición, el botón enviar se deberá bloquear hasta recibir la respuesta y mientras, en la parte inferior del formulario aparecerá un GIF de cargando.

**Añade un control de tipo select que actualice otro select**

Crea un select que almacene los nombres de los 3 títulos superiores de FP ("DAW", "DAM" y "ASIR"). Al seleccionar alguno de ellos, lanzará una petición fetch a un PHP que devolverá sus módulos. Deberás recargar el segundo select una vez recibida su petición para que los muestre.

### **CONTENIDO CARGADO DINÁMICAMENTE Y DOM**

Tienes que crear una página web que liste el catalogo de CDs de música de una tienda. Para ello, como contenido estático, solo tendrás el título de la página y una tabla vacía, con los siguientes encabezados: Título, artista, país, compañía, precio y año.

Realizando una petición fetch deberás cargar la tabla con cada uno de los CDs disponibles, recibidos mediante JSON desde el PHP suministrado.