**EJERCICIOS AJAX CON JSON,**

**DATOS GET Y POST, XML**

**EJERCICIO 1: DATOS USUARIO**

A partir del archivo “datos.php” proporcionado y el archivo “index-0.html”, desarrolla el código en cabecera y en javascript vanilla que permita:

Controlar la carga del documento html por medio del oyente de evento “DOMContentLoaded”.

Definir las variables que referencien cada uno de los objetos del archivo html.

Definir el oyente de evento necesario para que al hacer click sobre el div “enviar” se inicie el proceso necesario para transmitir los datos del usuario al servidor php y recoger la respuesta del servidor en el formato adecuado y presentarla en el componente identificado como “respuesta”.

**EJERCICIO 2: COMUNIDADES AUTÓNOMAS**

A partir del archivo “ccaa.json” proporcionado y el archivo “provincias.html”, desarrolla el código en cabecera y en javascript vanilla que permita:

Controlar la carga del documento html por medio del oyente de evento “DOMContentLoaded”.

Definir las variables que referencien cada uno de los objetos del archivo html.

Definir el oyente de evento necesario para que al cambiar la elección en la ccaa se inicie el proceso necesario para solicitar al servidor “ccaa.json” las provincias que componen la ccaa solicitada y recoger la respuesta del servidor en el formato adecuado y presentarla en el componente creado dinámicamente, el select identificado como provincias.

**EJERCICIO 3: AUTOCOMPLETADO**

A partir del archivo “datos.php” proporcionado y el archivo “index-autocompletado.html”, desarrolla el código en cabecera y en javascript vanilla que permita:

Controlar la carga del documento html por medio del oyente de evento “DOMContentLoaded”.

Definir las variables que referencien cada uno de los objetos del archivo html.

Definir el oyente de evento necesario para que **cada vez que se teclea un carácter** en la caja de texto de entrada de datos se inicie el proceso necesario para solicitar al servidor “datos.php” la coincidencia o no con los datos disponibles en el servidor.

La respuesta del servidor se reflejará en el elemento identificado como resultado.