

Crea una carpeta llamada **0801 AJAX** que va a contener los ficheros de esta práctica. Los ficheros de intercambio (*txt*, *xml* y *JSON*) deberán estar en una carpeta llamada *archivos*.

INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CON UN FICHERO TXT

1. Crea una página Web que al pulsar un botón (**Cargar Datos**) muestre en la página el texto de un fichero *txt* del servidor. El fichero se llama *ajax_info.txt* y lo podéis copiar de la carpeta *archivos* del servidor del aula.

Datos leídos de un archivo almacenado en el servidor

Cargar Datos

- a) Realiza el ejercicio con el objeto *XHR* y denomina al JS: *Ej1a.js*.
- b) Realiza el ejercicio con el método *fetch* y denomina al JS: *Ej1b.js*.

INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CON UN FICHERO XML

2. Crea una página Web que al pulsar un botón (**Cargar Datos**) muestre en la página los artistas contenidos en un fichero *xml*. El fichero se llama *cd_catalog.xml* y lo podéis copiar de la carpeta *archivos* del servidor del aula.

Bob Dylan
Bonnie Tyler
Dolly Parton
Still got the blues
Eros Ramazzotti
Bee Gees
Dr.Hook
Rod Stewart
Andrea Bocelli
Percy Sledge
Savage Rose
Many
Kenny Rogers
Will Smith
Van Morrison
Jorn Hoel
Cat Stevens
Sam Brown
T'Pau
Tina Turner
Kim Larsen
Luciano Pavarotti
Otis Redding
Simply Red
The Communards
Joe Cocker

Cargar Datos

Realiza el ejercicio con el objeto *XHR* (*Ej2a.js*) y con el método *fecht* (*Ej2b.js*).

INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CON UN FICHERO JSON

3. Crea una página Web que como en el ejercicio anterior al pulsar un botón (**Cargar Datos**) muestre en la página los artistas contenidos en un fichero, pero en este caso el fichero es *json*. El fichero se llama *cd_catalog.json* y lo podéis copiar de la carpeta *archivos* del servidor del aula.

Bob Dylan
Bonnie Tyler
Dolly Parton
Still got the blues
Eros Ramazzotti
Bee Gees
Dr.Hook
Rod Stewart
Andrea Bocelli
Percy Sledge

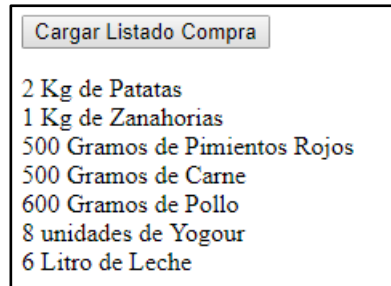
Cargar Datos

Realiza el ejercicio con el objeto *XHR* (*Ej3a.js*) y con el método *fetch* (*Ej3b.js*).

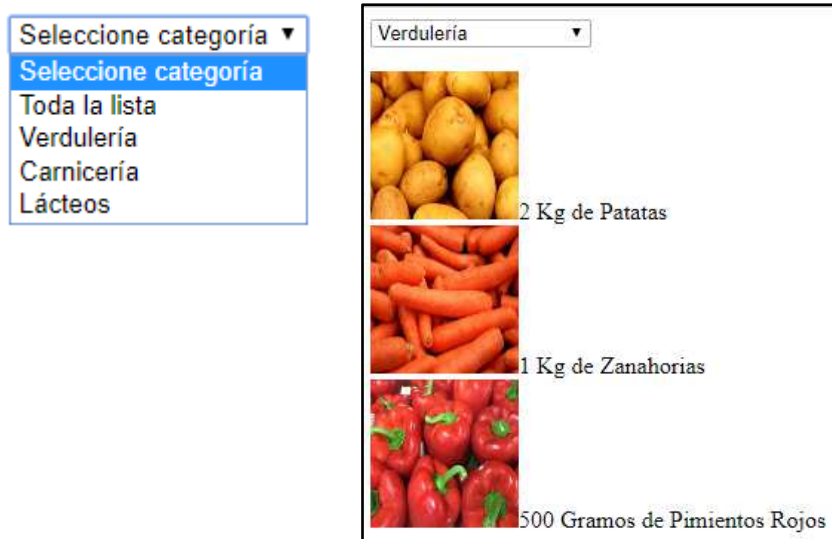
A partir de este ejercicio utiliza únicamente la API fetch.

LEER ATRIBUTOS DE UN FICHERO XML

4. Crea una página Web que al pulsar el botón **Cargar Listado Compra** cargue de forma dinámica mediante AJAX el contenido del fichero *listaCompra.xml* con el siguiente formato:



5. Crea una página Web que muestre la lista de la compra del ejercicio anterior, pero con otro diseño:



Al iniciar la página aparecerá una lista de selección (combo box) con los siguientes valores:

- **Seleccione categoría:** es la opción por defecto. Cuando este esta opción seleccionada no aparecerá ningún producto en la pantalla.
- **Toda la lista:** al seleccionar este valor, aparecerán todos los productos que hay que comprar.
- **Verdulería:** al seleccionar este valor, aparecerán los productos que hay que comprar en la verdulería.
- **Carnicería:** al seleccionar este valor, aparecerán los productos que hay que comprar en la carnicería.
- **Lácteos:** al seleccionar este valor, aparecerán los productos lácteos que hay comprar.

Opcional: la lista desplegable se debe crear dinámicamente a partir del xml *listaCompra.xml*.

LISTAS DESPLEGABLES DEPENDIENTES CON JSON

6. Crea una página Web que cargue de forma dinámica mediante AJAX la lista de provincias de España y cuando se seleccione una provincia que cargue los municipios de esa provincia. Hay que leer el listado de las provincias del fichero *archivos/provincias.json* y los municipios del fichero *archivos/municipios.json*.

Elige provincia y municipio y se mostrará el código utilizado por el INE para identificar el municipio.

Seleccione una provincia ▼ Seleccione antes una provincia ▼

Instrucciones:

- Al acceder a la página:
 - Aparecerán en la primera lista desplegable las provincias del JSON. Como primera opción de la lista desplegable aparecerá la opción "Seleccione una provincia".
 - La lista desplegable de municipios solo tendrá la opción "Seleccione antes una provincia".
- Al seleccionar una provincia se cargarán automáticamente mediante AJAX los municipios de la provincia seleccionada. Nota: comprueba que solamente carga los de la provincia seleccionada.
- Si se vuelve a seleccionar la opción "Seleccione una provincia" se mostrará en la lista desplegable de municipios únicamente la opción "Selecciona antes una provincia".
- Al seleccionar un municipio aparecerá su código:

Elige provincia y municipio y se mostrará el código utilizado por el INE para identificar el municipio.

Madrid ▼ Alcobendas ▼

Código: 28006

- Si se selecciona otra provincia se cargarán sus municipios asociados y aparecerá como opción seleccionada "Seleccione un municipio". Desaparecerá también el código anteriormente seleccionado.

Elige provincia y municipio y se mostrará el código utilizado por el INE para identificar el municipio.

Málaga ▼ Seleccione un municipio ▼