# Ejercicios 8

## Ejercicio 1

Realiza una web que contenga un botón “Saludar”, cuando el usuario clickee en él, se lanzará una petición AJAX solicitando al servidor el contenido del fichero saludo.txt. El fichero saludo.txt tendrá como contenido “¡Hola usuario!”.

## Ejercicio 2

Realiza un formulario que contenga dos selects. El primer select se corresponderá con la comunidad autónoma y se cargará via AJAX cuando la web detecte que se ha terminado de cargar.

Cuando el usuario seleccione una comunidad autónoma, se le preguntará de nuevo al servidor vía AJAX por las provincias que componen la comunidad autónoma, de forma que cuando el servidor responda con los municipios, la web los mostrará en el segundo select.

Para realizar este ejercicio necesitas de dos ficheros: CA.xml y Provincias.xml

## Ejercicio 3

Realiza una web que contenga un formulario con los campos usuario y contraseña (estos inputs han de ser del tipo text y passwd) y un botón “Login”. Cuando se clikee en “Login” se enviarán los datos al servidor al recurso login.php. El servidor los recojerá, comprobará si el usuario introducido y la contraseña se corresponden con “alumno” y “@lUmn0” respectivamente. Si es correcto el servidor responderá al cliente con un texto que será: “Bienvenido Alumno” y que la web mostrará en la cabecera de la web.

## Ejercicio 4

Modifica el ejercicio para que el servidor compruebe el usuario y contraseña contra una base de datos.

## Ejercicio 5

Realiza una web que muestre noticias (verNoticias.html). La noticia va a estar compuesta por:

* Título de noticia
* Pequeña descripción de la noticia
* Autor de la noticia

La web va a consultar vía AJAX al servidor cada 10 segundos. Si existen noticias nuevas el servidor devolverá un fichero XML con las noticias nuevas. Si no hay noticias nuevas, el servidor devolverá un documento XML de noticias vacío.

Paralelamente, haz una web que sea un formulario (nuevaNoticia.html) que tenga 3 campos de texto:

* Título
* Descripción
* Autor

Y un botón de Enviar. Cuando se pulse el botón “Enviar” el cliente le enviará al servidor los datos de la nueva noticia y el servidor la dará de alta en la BD.

## ****[Opcional para avanzados]****Ejercicio 6

Modifica el ejercicio anterior para que en el formulario de nuevaNoticia.html se pueda agregar una imagen de la noticia.

De la misma manera, la página verNoticias.html deberá mostrar la imagen por cada noticia.