

Ejercicios de jQuery / AJAX

Para el curso de **jQuery** vamos a seguir los apuntes de <https://www.w3schools.com/jquery/default.asp>

Para el curso de **AJAX** vamos a seguir los apuntes de https://www.w3schools.com/js/js_ajax_intro.asp

1. Crea un documento HTML de nombre **holajQuery.html** que muestre un párrafo con el texto “Hola jQuery” que desaparece cuando hacemos clic sobre el.
2. Crea un documento HTML de nombre **ocultarjQuery.html** que muestre el título “Trabajando con jQuery”, dos párrafos con el texto “Párrafo Uno” y “Párrafo Dos” y un botón con el valor “Ocultar”. Haz que desaparezcan los párrafos cuando hagamos clic en el botón “Ocultar”.
3. Crea un documento HTML de nombre **mostrarjQuery.html** que añada a **ocultarjQuery.html** un nuevo botón con el valor “Mostrar”. Haz que desaparezcan los párrafos cuando hagamos clic en el botón “Ocultar” y que vuelvan a aparecer cuando hagamos clic en el botón “Mostrar”.
4. Crea un documento HTML de nombre **clickjQuery.html** que muestre el título “Evento Clic con jQuery”, y un párrafo con el texto “Haz clic sobre mí”. Al hacer clic sobre el párrafo aparecerá el texto “Me has pulsado”.
5. Crea un documento HTML de nombre **dobleclickjQuery.html** que muestre el título “Evento Dobleclick con jQuery”, y un párrafo con el texto “Haz doble clic sobre mí”. Al hacer doble clic sobre el párrafo aparecerá el texto “Has hecho doble clic sobre mí”.
6. Crea un documento HTML de nombre **ratonjQuery.html** que muestre el título “Eventos de ratón con jQuery”, y un párrafo con el texto “Pon el ratón sobre mí”. Al situar el ratón sobre el párrafo aparecerá el texto “El ratón está sobre mí”. Cuando el ratón deje de estar sobre el párrafo aparecerá el texto “El ratón ya NO está sobre mí”.
7. Crea un documento HTML de nombre **togglejQuery.html** que muestre el título “Usando Toggle para invertir los valores en jQuery”, dos párrafos con el texto “Párrafo Uno” y “Párrafo Dos” y un botón con el valor “Ocultar/Mostrar”. Haz que los párrafos desaparezcan o aparezcan cuando hagamos clic en el botón.
8. Crea un documento HTML de nombre **slidejQuery.html** que muestre el título “Crear un menú desplegable en jQuery”. Para controlar el formato de los elementos del menú vamos a usar la hoja de estilos **slide.css**. Al hacer clic sobre la cabecera del menú aparecerán o se ocultarán las opciones.
9. Crea un documento HTML de nombre **menujQuery.html**. Para controlar el formato de los elementos del menú vamos a usar la hoja de estilos

menujQuery.css. Cuando me situé sobre una opción del menú esta aparecerá resaltada y se aparecerán, si tiene, sus subopciones. El menú cuenta con las opciones “Inicio”, “Opción 1”, “Opción 2” y “Opción 3”. “Opción 1” cuenta con las subopciones “Subopción 1.1” y “Subopción 1.2”. “Opción 2” cuenta con las subopciones “Subopción 2.1” y “Subopción 2.2”. “Opción 3” cuenta con las subopciones “Subopción 3.1” y “Subopción 3.2”.

10. Crea un documento HTML de nombre **menujQuerycss.html**. Para controlar el formato de los elementos del menú vamos a usar la hoja de estilos menujQuery.css. Cuando me situé sobre una opción del menú esta aparecerá resaltada y se aparecerán, si tiene, sus subopciones. El menú cuenta con las opciones “Inicio”, “Opción 1”, “Opción 2” y “Opción 3”. “Opción 1” cuenta con las subopciones “Subopción 1.1” y “Subopción 1.2”. “Opción 2” cuenta con las subopciones “Subopción 2.1” y “Subopción 2.2”. “Opción 3” cuenta con las subopciones “Subopción 3.1” y “Subopción 3.2”.

11. Crea un documento HTML de nombre **menuajax.html**. Para controlar el formato de los elementos del menú vamos a usar la hoja de estilos **menuajax.css**. El documento menuajax.html incluye un nav con un menú con las opciones Inicio, Listas, y Tablas en el header y una section con id contenido. Al hacer clic sobre una de las opciones cargará en la section el contenido de su fichero asociado (inicio.html, listas.html, o tablas.html).

12. Crea un documento HTML de nombre **menuajaxtitulo.html** que modifica menuajax.html para que aparezca como título de la página el título asociado al documento que se haya cargado en la zona de contenido.

Para obtener en jQuery el **nombre** de un **archivo** a partir de una url podemos usar la siguiente función **obtenerNombreDeArchivo**

```
function obtenerNombreDeArchivo(url) {  
    var ruta = url.split("/");  
    var nombreArchivo = ruta.pop();  
    return nombreArchivo;  
}
```

Si queremos obtener el **nombre** de archivo pero **sin extensión** a partir de una url podemos usar la siguiente función **obtenerNombreSinExtension**

```
function obtenerNombreSinExtension(url) {  
    var ruta = url.split("/");  
    var nombreArchivoConExtension = ruta.pop();  
    var nombreSinExtension = nombreArchivoConExtension.split(".")[0];  
    return nombreSinExtension;  
}
```