



Ajuntament
de Barcelona

JQuery

Jquery básico

IT Academy

Abril de 2019



Importar JQuery

1. Descargar de la [web](#) de JQuery e importar en el fichero:

```
<head>  
<script src="jquery-3.3.1.min.js"></script>  
</head>
```

2. Importar del repositorio de Google:

```
<head>  
<script  
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/  
jquery.min.js"></script>  
</head>
```



Creamos la estructura en JQuery

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js">
</script>
  <script>
    $(document).ready(function(){
      alert("Hola mundo");
    });
  </script>
</head>
<body>
  Mi web
</body>
</html>
```



¿Tenemos el Jquery Cargado? 2 formas

Se ejecutará solamente cuando el Modelo de Objetos del Documento (DOM) esté listo para ejecutar código Javascript.

```
$(document).ready(function(){  
  
    // jQuery methods go here...  
  
});
```

```
$(function(){  
  
    // jQuery methods go here...  
  
});
```



Sintaxis básica

`$(selector).action();`

- **\$** define que utilizamos JQuery
- El **(selector)** para buscar un elemento HTML
- **action()** para hace algo con ese elemento

Ejemplos:

`$("p").hide()` - esconde todos los elementos `<p>`.

`$(".test").hide()` - Esconde todos los elementos con `class="test"`.

`$("#test").hide()` - Esconde el elemento con `id="test"`.

https://www.w3schools.com/jquery/jquery_syntax.asp



Javascript vs JQuery

//Javascript:

```
document.getElementById("myBtn").addEventListener("click",  
function(){  
    document.getElementById("demo").innerHTML = "Hello World";  
});
```

//Jquery:

```
$("#myBtn").click(function() {  
    $("#demo").text("Hello World");  
});
```



\$("selector").html(); vs \$("selector").append();

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<script src="...jquery.min.js"></script>
<script>
$(document).ready(function(){
    $("#myBtn").click(function() {
        $("#demo").html("Soy un texto");
    });
});
</script>
</head>
<body>
    <div id="demo"></div>
    <button id="myBtn">Click me</button>
</body>
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<script src="...jquery.min.js"></script>
<script>
$(document).ready(function(){
    $("#myBtn").click(function() {
        $("#demo").append("Soy un texto");
    });
});
</script>
</head>
<body>
    <div id="demo"></div>
    <button id="myBtn">Click me</button>
</body>
</html>
```



Ejercicio 1

Dado el siguiente HTML:

https://github.com/ITAcademyProjects/Jquery/blob/master/jquery_ex_1.html

Utiliza JQuery para eliminar los párrafos cuando se haga click en ellos (uno a uno).



Pista del ejercicio 1

```
$("#__").remove();
```



Ejercicio 2

Dado el siguiente HTML:

https://github.com/ITAcademyProjects/Jquery/blob/master/jquery_ex_2.html

Modifica el texto que hay en <p> según el botón seleccionado.

https://www.w3schools.com/jquery/jquery_dom_set.asp



Pista del ejercicio 2

```
var str = $(this).text();  
$("#____").html( str );
```



Ejercicio 3

Dado el siguiente HTML:

https://github.com/ITAcademyProjects/Jquery/blob/master/jquery_ex_3.html

Modifica el color del texto en <p> según el color de fondo botón seleccionado.

https://www.w3schools.com/jquery/jquery_css.asp



Pista del ejercicio 3

```
$("___").css("color", "#3262FF");
```



Ejercicio 4

Dado el siguiente HTML:

https://github.com/ITAcademyProjects/Jquery/blob/master/jquery_ex_4.html

Al pulsar el botón mostrar capturaremos el texto que hemos escrito en el input en <p>:

https://www.w3schools.com/jquery/jquery_dom_set.asp



Pista del ejercicio 4

```
var valor = $("#input_texto").val();
```



Barcelona
Activa



barcelona.cat/barcelonactiva