



# jQuery

**Introducción a JavaScript**  
**Mentor: Joshua Eduardo González Ruíz**

# OBJETIVO





Obtener una introducción a **jQuery** de tal manera que se pueda utilizar para realizar procesos de una forma más fácil en código.

# ÍNDICE

- **jQuery** ..... pág. 5
- **Práctica** ..... pág. 12
- **Referencias** ..... pág. 13

Es una biblioteca de **JavaScript** que se enfoca en simplificar la manipulación **DOM**, las llamadas **AJAX** y el manejo de **eventos**.

Usa un formato, **\$(selector).action()** para asignar un elemento(s) a un evento.

Para explicarlo en detalle, **\$(selector)** llamará a jQuery para seleccionar los elementos del **selector** y lo asignará a una **API** de eventos llamada **.action()**

# ¿Cómo usar jQuery en JS?

Debemos incluir el siguiente tag en nuestro archivo HTML:

```
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.js"></script>
```

Después en el archivo JS debemos incluir lo siguiente:

```
$(document).ready(function(){  
    //Código jQuery o JS adicional  
});
```

```
$('<div/>').attr("id", "newDiv1")
```

Añadir clases CSS a un elemento HTML

```
$('<div/>')  
  .attr("id", "newDiv1")  
  .addClass("newDiv purple bloated")
```

Incluir un elemento  
HTML en otro

```
$('<div/>')  
  .attr("id", "newDiv1")  
  .addClass("newDiv purple bloated")  
  .append("<span/>")  
  .text("hello world")
```



## Añadir algo a un elemento HTML desde jQuery

```
$("#newDiv1").text("someText");
```

```
$("#image1").attr("src", "./img/hello.png");
```

```
var settings = {  
    url: 'https://www.google.com',  
    method: "GET",  
    timeout: 0,  
};  
  
$.ajax(settings).done(function (response) {  
    console.log(response);  
});
```

```
$( "h1" ).css( "fontSize", "100px" );
```

```
$( "h1" ).css({  
    fontSize: "100px",  
    color: "red"  
});
```

Tiempo de  
practicar



# Referencias

- jQuery – Glosario | MDN. (2022, January 26). MDN Web Docs. Retrieved January 27, 2022, from <https://developer.mozilla.org/es/docs/Glossary/jQuery>
- JS Foundation – js.foundation. (n.d.). jQuery CDN. jQuery CDN. Retrieved January 27, 2022, from <https://code.jquery.com/>