



# JQuery

## Objetivo general

El participante programará en JavaScript utilizando jQuery para facilitar el desarrollo web y reconocerá los beneficios que implica la implementación de esta biblioteca.

## Introducción

jQuery es una librería rápida, pequeña, y rica en características. Provee posibilidades como manipulación de HTML, manejo de eventos, animación, y con una API fácil de usar que trabaja a través de una multitud de navegadores. Con una combinación de versatilidad y movilidad, jQuery ha cambiado la manera en que millones de personas escriben JavaScript.

## Temario

### 1. Introducción

- 1.1. Presentación
- 1.2. Repaso HTML
- 1.3. Repaso JavaScript
- 1.4. Fundamentos CSS
- 1.5. ¿Qué es JQuery?
- 1.6. ¿Qué es el DOM?
- 1.7. Sintaxis básica

### 2. Selectores

- 2.1. De CSS
- 2.2. Propios de JQuery
  - 2.2.1. Posicionales
  - 2.2.2. De formularios
  - 2.2.3. Filtros
  - 2.2.4. Buscadores

### 3. Métodos generales

- 3.1. .ready()
- 3.2. .append()
- 3.3. .appendTo()
- 3.4. .attr()
- 3.5. .before()
- 3.6. .css()
- 3.7. .delay()
- 3.8. .empty()
- 3.9. .hasClass()
- 3.10. .addClass()

- 3.11. .removeClass()
- 3.12. .toggleClass()
- 3.13. .each()
- 3.14. .html()
- 3.15. .text()
- 3.16. .val()
- 3.17. .next()
- 3.18. .parent()
- 3.19. .size()
- 3.20. .remove()
- 3.21. .removeAttr()

#### **4. Métodos de eventos**

- 4.1. .blur()
- 4.2. .change()
- 4.3. .click()
- 4.4. .dblclick()
- 4.6. .focus()
- 4.7. .focusout()
- 4.8. .keyup()
- 4.9. .hover()
- 4.10. .mouseleave()
- 4.11. .mouseout()
- 4.12. .mouseover()
- 4.13. .submit()

#### **5. Métodos de efectos**

- 5.1. .fadeIn()
- 5.2. .fadeOut()
- 5.3. .fadeTo()
- 5.4. .height()
- 5.5. .width()
- 5.6. .hide()
- 5.7. .position()
- 5.8. .slideDown()
- 5.9. .slideToggle()
- 5.10. .slideUp()
- 5.11. .show()
- 5.12. .toggle()

#### **6. Plugins**

- 6.1. Para canvas
- 6.2. Para texto
- 6.3. Interfaz de usuario
- 6.4. Otros

#### **7. Ajax**

- 7.1. Json
- 7.2. .post()
- 7.3. .get()



## Dirigido a

Personas que trabajen o se desarrollen como programadores WEB.

## Perfil de ingreso

Los interesados en el curso son personas que deben contar con las bases de la programación WEB (HTML, JavaScript y CSS) y que necesiten desarrollar de una manera más rápida y sencilla el manejo dinámico del lado del cliente.

## Perfil de egreso

Al finalizar el curso conocerás y manejarás diversos métodos y elementos de la galería jQuery que te facilitarán el desarrollo web.

## Modalidad

Presencial.

## Duración

20 Horas.

## Número de sesiones

Total de sesiones: 10

