



JavaScript

Parte II

{desafío}
latam_





- Objetivo de la sesión
- Activación de conceptos clave

• Desafío

• Reflexión



Inicio

{desafío}
latam_



20 minutos

*/*Implementar adecuadamente la librería jQuery en un proyecto web, utilizando recursos locales y externos.*/*

*/*Implementar componentes JavaScript de Bootstrap, para agregar elementos visuales a un sitio web.*/*

Objetivos de la Sesión

Integrando jQuery

jQuery es una biblioteca de JavaScript que nos permite escribir menos código y obtener los mismos resultados que con JavaScript puro.



Fuente: [jQuery Brand Guidelines](#)

Características

Manipulación del
DOM/HTML.

Manipulación
de CSS.

Métodos de
eventos HTML.

Efectos y
animaciones.

Entre otras.

Formas de integrar jQuery

1. Descargando el archivo:

Paso 1: Bajar la biblioteca desde jQuery.

Paso 2: Añadir el archivo dentro del directorio de nuestro proyecto.

Paso 3: Llamarlo desde la etiqueta `<script>` con el atributo `src`. Tal como llamamos a un archivo `.js`.

Formas de integrar jQuery

2. CDN.

Paso 1: Visitamos la página de Code jQuery y escogemos la versión a utilizar.

Paso 2: Se debe agregar la referencia en la etiqueta `<script>` en nuestro HTML.

Selectores

Tipos de selectores		
<ul style="list-style-type: none">• Selector universal.	<ul style="list-style-type: none">• Selector de elemento actual.	<ul style="list-style-type: none">• Selector por etiqueta.
<ul style="list-style-type: none">• Selector por id.	<ul style="list-style-type: none">• Selector por clase.	<ul style="list-style-type: none">• Selector por atributo.
<ul style="list-style-type: none">• Selector por valor de atributo.	<ul style="list-style-type: none">• Selector por número de elemento.	<ul style="list-style-type: none">• Selector por elemento par.
<ul style="list-style-type: none">• Selector por elemento impar.	<ul style="list-style-type: none">• Entre muchos otros.	

Ejemplo de Eventos

Mouse	Teclado	Formularios	Documento/Ventana
click.	keypress.	submit.	load.
dblclick.	keydown.	change.	resize.
mouseenter.	keyup.	focus.	scroll.
mouseleave.		blur.	unload.
hover.			

Métodos

```
$(selector).accion()
```

Métodos de efectos	Métodos de manipulación de HTML y CSS
Proporcionan varias técnicas para agregar animación a una página web, incluyendo efectos simples y personalizados.	Manipulan los elementos, cambiando sus atributos, estilos y/o propiedades.

Bootstrap JS: Popover, Modal, Tooltip y Dropdown

Popover

```
$(function () {  
  $('[data-toggle="popover"]'  
  ).popover()  
})
```

Modal

Podremos observar su funcionamiento en la documentación de Bootstrap.

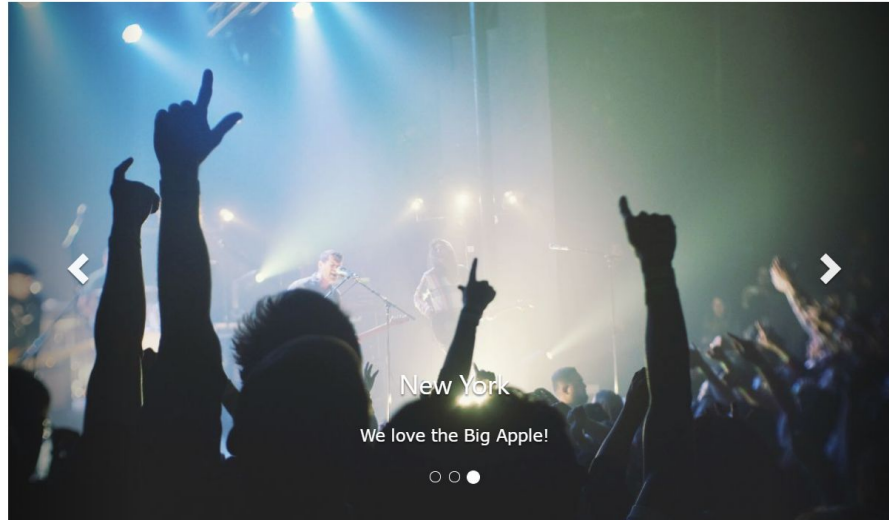
Tooltip y Dropdown

```
$(function () {  
  $('[data-toggle="tooltip"]'  
  ).tooltip()  
})
```

Bootstrap JS

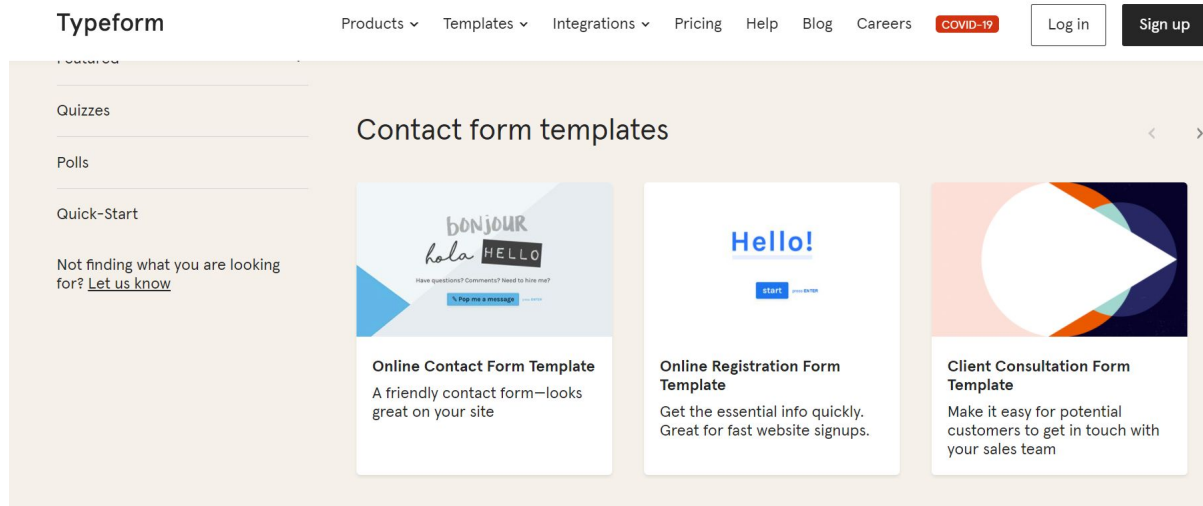
Carousel de Bootstrap

Un carousel es un componente de presentación de diapositivas para recorrer los elementos (imágenes o diapositivas de texto).



Conociendo Typeform

Typeform nos servirá para hacer un formulario llamativo y personalizado sin requerir mucho código.



Fuente: [Typeform](https://www.typeform.com)



Desarrollo

{desafío}
latam_



140 minutos



Desafío - Ricomida

{desafío}
latam_





Cierre

{desafío}
latam_



20 minutos

¿Qué es jQuery y cuáles son sus características?

¿De qué forma podemos integrar jQuery en nuestro proyectos?

¿Qué son los selectores, eventos y funciones en jQuery?

¿Qué es smooth scroll? ¿De qué forma se puede implementar?

¿Qué componentes de Bootstrap requieren de jQuery para funcionar?

¿Qué es Typeform?



*Academia de
talentos digitales*

www.desafiolatam.com



/DesafioLatam



/DesafioLatam



/DesafioLatam



/DesafioLatam