2TM4 Ingeniería Web

## Carrusel de Bootstrap

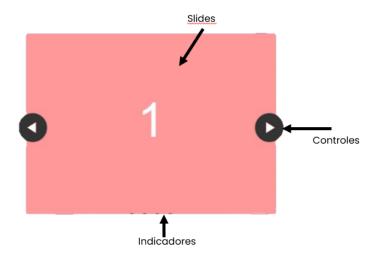
Gallegos Ruiz Diana Abigail

## ¿Qué es un carrusel?

Un carrusel es un pase de diapositivas para recorrer una serie de contenidos, construido con transformaciones CSS 3D y un poco de JavaScript. Funciona con una serie de imágenes, texto o marcas personalizadas. También incluye soporte para controles e indicadores de anterior/siguiente.

## Principales elementos:

- Slides: Son el contenido que se quiere mostrar. Usualmente son imágenes, pero una slide también estar formada únicamente por un texto y un color de fondo.
- Controladores: Son los botones que nos permiten avanzar o retroceder las slides, se encuentran centrados en los bordes del slide.
- Indicadores: Como sugiere su nombre, indican la posición del slide mediante una figura, pueden ser círculos o líneas.
- (Adicional) **Texto**: Es posible sobreponer texto en una slide con imagen.



1 Carrusel

2TM4 Ingeniería Web

## Código completo

[langauge=html]

¡!DOCTYPE html¿ ¡!-Indicamos que es un documento tipo HTML-¿ ¡html lang="es"¿ ¡!- Indicamos que comienza el código de HTML -¿ ¡!- y agregamos el atributo lang para indicar el lenguaje español -¿

ihead;

jmeta charset="UTF-8" /¿ jmeta name="viewport" content="width=device-width, user-scalable=no,initial-scale=1" /¿ jtitle¿Carrusel¡/title¿ j!- Versión 4.4.1 de Bootsrtap-¿ jlink rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-Vkoo8x4CGsO3+Hhxv8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gBiFeWPGFN9MuhOf23Q9Ifcrossorigin="anonymous";

j/head; j!-Cerramos cabecera -; j!-Abrimos cuerpo del documento -;

jbody; j!- Componente navbar de Bootstrap-; jnav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light"; ¡div class="container-fluid"; ¡a class="navbar-brand" href="#"; Navbar¡/a; ibutton class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarSup aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="Toggle naviga $tion"\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"}\cite{tion"$ id="navbarSupportedContent"; jul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0"; jli class="navitem" į ja class="nav-link active" aria-current="page" href="#" į Homej/aį į/liį įli class="navitem" į ja class="nav-link" href="#" į Linkį/aį į/liį į li class="nav-item dropdown" į ja class="navlink dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false"; Dropdown i/a; jul class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdown" įliį ja class="dropdown-item" href="#"; Action; /a; jliį ja class="dropdown-item" href="#"; Anothe actionj/aįj/liį įliį įhr class="dropdown-divider"; į/liį įliį ja class="dropdown-item" href="#"; Somethis else herej/ajj/lij j/ulj j/lij jli class="nav-item" j ja class="nav-link disabled" jDisabledj/aj j/li¿ j/ul¿ ¡form class="d-flex"; ¡input class="form-control me-2" type="search" placeholder="Search" aria-label="Search"; jbutton class="btn btn-outline-success" type="submit"; Search; /button; j/form; j/div; j/div; j/nav;

i!- Carrousel con imágenes no.1 -;

jdiv id="carousel" class="carousel slide" data-mdb-ride="carousel"; jdiv class="carousel-inner"; jdiv class="carousel-item active"; jimg src="img/img1.jpg" class="d-block w-100" alt="..." /; j/div; jdiv class="carousel-item"; jimg src="img/img2.jpg" class="d-block w-100" alt="..." /; j/div; jdiv class="carousel-item"; jimg src="img/img3.jpg" class="d-block w-100" alt="..." /; j/div; j/div; j/div;

ja class="carousel-control-prev" href="#carousel" role="button" data-slide="prev"; jspan class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"; j/span; jspan class="sr-only"; Previous j/span; j/a; ja class="carousel-control-next" href="#carousel" role="button" data-slide="next"; jspan class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"; j/span; jspan class="sr-only"; Next; jspan; j/a; j/div;

j!— Scripts necesarios —; įscript src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.slim.min.js" integrity="sha384-J6qa4849blE2+poT4WnyKhv5vZF5SrPo0iEjwBvKU7imGFAV0wwj1yYfoRSJoZ+n'

2 Carrusel

2TM4 Ingeniería Web

crossorigin="anonymous"  $\xi$ i/script $\xi$ iscript src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.16.0/dist/unintegrity="sha384-Q6E9RHvbIyZFJoft+2mJbHaEWldlvI9IOYy5n3zV9zzTtmI3UksdQRVvoxMfooAo" crossorigin="anonymous"  $\xi$ i/script $\xi$ iscript src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/jintegrity="sha384-wfSDF2E50Y2D1uUdj0O3uMBJnjuUD4Ih7YwaYd1iqfktj0Uod8GCExl3Og8ifwB6" crossorigin="anonymous"  $\xi$ i/script $\xi$ 

```
;!- Script para inicializar el carosuel-<br/>į ;!-įscript; ('.carousel').carousel(); ;/script;-<br/>į jbody; į/html;
```

3 Carrusel