# TEMA 3.1 INTRODUCCIÓN A BOOTSTRAP

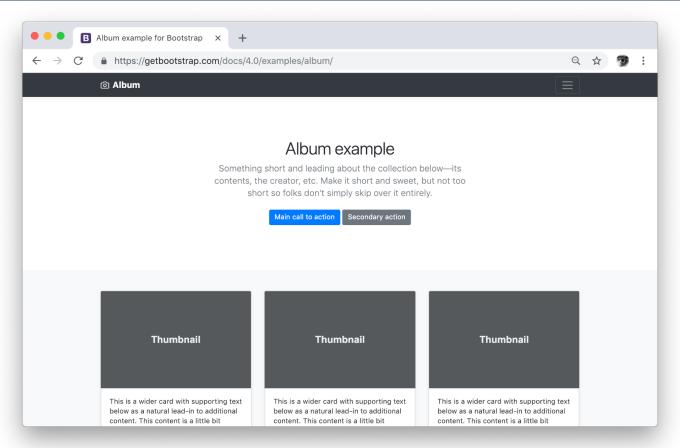
DESARROLLO WEB EMPLEANDO HTML, CSS Y JAVASCRIPT

#### **BOOTSTRAP**

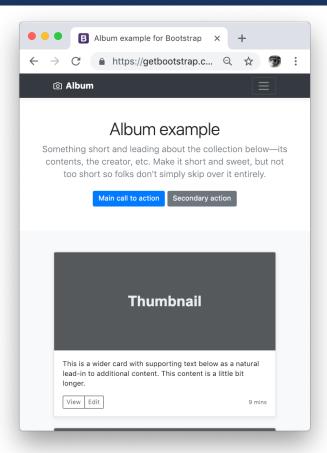
- Framework de CSS empleado para el desarrollo web responsive.
- Incorpora clases CSS con estilos predefinidos para simplificar el desarrollo del sitio.
- Permite la creación de páginas que se adapten al tamaño de cada dispositivo.
- Actualmente se utiliza la versión 4.

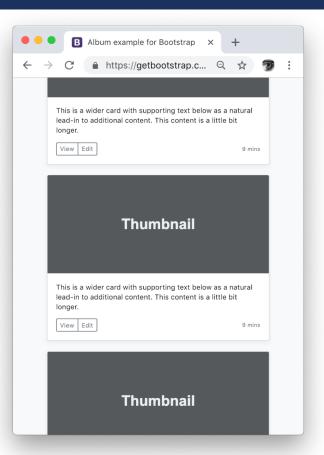


### EJEMPLO DE SITIO CON BOOTSTRAP (PC)



## EJEMPLO DE SITIO CON BOOTSTRAP (MÓVIL)





### "INSTALACIÓN" DE BOOTSTRAP

Insertar las hojas de estilo en la etiqueta <head>:

```
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.2.1/css/bootstrap.min.css"
integrity="sha384-GJzZqFGwb1QTTN6wy59ffF1BuGJpLSa9DkKMp0DqiMDm4iYMj70qZWKYbI706tWS" crossoriqin="anonymous">
```

Insertar el código JS cerca del cierre de la etiqueta body </body>:

```
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js" integrity="sha384-
q8i/X+965Dz00rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.6/umd/popper.min.js" integrity="sha384-
wHAiFfRlMFy6i5SRaxvfOCifBUQy1xHdJ/yoi7FRNXMRBu5WHdZYu1hA6ZOblgut" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.2.1/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-
B0UglyR+jN6CkvvICOB2joaf5I413gm9GU6Hc1og6Ls7i6U/mkkaduKaBhlAXv9k" crossorigin="anonymous"></script></script>
```

#### PLANTILLA DE INICIO

```
<!DOCTYPE html>
<html>
     <head>
           <!-- Required meta tags -->
           <meta charset="utf-8">
           <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
           <!-- Bootstrap CSS -->
           <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.2.1/css/bootstrap.min.css"</pre>
           integrity="sha384-GJzZqFGwb1QTTN6wy59ffF1BuGJpLSa9DkKMp0DqiMDm4iYMj70qZWKYbI706tWS" crossorigin="anonymous">
           <title>Hello, world!</title>
     </head>
     <body>
           <h1>Hello, world!</h1>
           <!-- Optional JavaScript -->
           <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js"</pre>
           integrity="sha384-q8i/X+965Dz00rT7abK41JStQIAqVqRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo" crossorigin="anonymous"></script>
           <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.6/umd/popper.min.js"</pre>
           integrity="sha384-wHAiFfRlMFy6i5SRaxvfOCifBUQy1xHdJ/yoi7FRNXMRBu5WHdZYu1hA6ZOblqut" crossorigin="anonymous"></script>
           <script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.2.1/js/bootstrap.min.js"</pre>
           integrity="sha384-B0UqlyR+jN6CkvvICOB2joaf5I413qm9GU6Hc1oq6Ls7i6U/mkkaduKaBhlAXv9k" crossorigin="anonymous"></script>
     </body>
</html>
```