

CÓMO INSTALAR BOOTSTRAP

MÉTODO 1: CDN

La forma más **sencilla e inmediata** de usar Bootstrap es **a través de CDN** (Content Delivery Network). Se trata de una red de distribución de contenidos, es decir, los archivos están alojados en un servidor ajeno.

Para empezar a usar Bootstrap debemos insertar una llamada como esta en el *head* de nuestro HTML:

```
<link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.3/dist/css/bootstrap.min.css">
```

Muchas funcionalidades de Bootstrap funcionan bajo jQuery, por lo que deberíamos, también, añadir el archivo js después de cargar jQuery, antes del cierre del *body*. Algo así:

MÉTODO 2: DESCARGAR ARCHIVOS EN TU SERVIDOR

Otra forma es **descargar los archivos** que componen Bootstrap desde su web y subirlas en tu servidor. De esa manera tienes un control más local sobre estos elementos, sin hacer llamadas externas.

En el código tienes que hacer las mismas llamadas que a través de CDN, pero esta vez usando las rutas de tu propia web:

```
<link rel="stylesheet" href="https://mipaginaweb.es/css/bootstrap.min.css">
```

Y:

```
<script src="https://mipaginaweb.es/js/jquery-3.5.1.slim.min.js"></script>
<script src="https://mipaginaweb.es/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
```

Puedes descargar los archivos de Bootstrap desde su página web pinchando [aquí](#).

MÉTODO 3: COMPILAR TU PROPIO BOOTSTRAP

Bootstrap funciona de forma modular, y permite que, si eres un desarrollador avanzado, puedas **seleccionar únicamente los componentes que vayas a usar** en tu proyecto y configures un **Bootstrap a medida**. De esta manera tendrás una **edición personalizada de Bootstrap**, ocupando un mínimo de espacio y optimizando los recursos.

Incorpore bootstrap en el color de fondo de la página, estilo de fuente y diseño de botones así como centrar mis etiquetas y cuadros de texto. En el código se pueden los comentarios donde se aplica bootstrap.

```
index.html > html > body.bg-info.d-flex.justify-content-center.align-items-center.vh-100
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Bootstrap Login</title>
8      <!-- Link para usar bootstrap -->
9      <link
10         href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.0/dist/css/bootstrap.min.css"
11         rel="stylesheet"
12         integrity="sha384-gH2yIJqKdNHPEq0n4Mqa/HGKIhSkIHeL5AyhkYV8i59U5AR6csBvAphHNl/vI18x"
13         crossorigin="anonymous"
14     />
15 </head>
16 <body class="bg-info d-flex justify-content-center align-items-center vh-100"><!--bootstrap -->
17     <div class="bg-white p-5 rounded-5"><!--bootstrap -->
18         <div class="text-center fs-1 fw-bold">Login</div><!--bootstrap -->
19         <div>
20             <input type="text" placeholder="Username">
21         </div>
22         <div>
23             <input type="password" placeholder="Password">
24         </div>
25         <div class="btn btn-info text-white w-100 mt-4 fw-semibold shadow-sm"><!--bootstrap -->
26             Login
27         </div>
28     </div>
29 </body>
30 </html>
```