

# ¿Qué es Bootstrap y para qué sirve?

Bootstrap es un framework que permite a los desarrolladores web construir páginas web responsivas de una forma más rápida y sencilla. En este sentido, proporciona un conjunto de componentes y plantillas CSS, HTML y JavaScript que cualquiera puede utilizar o modificar de manera gratuita.

Su origen lo encontramos en las oficinas de Twitter, donde Mark Otto y Jacob Thornton lanzaron la primera versión en agosto de 2011 bajo el nombre Twitter Blueprint. Inicialmente, esta fue una herramienta interna que permitía que el diseño de esta popular red social fuera coherente y consistente. Sin embargo, meses más tarde, Twitter liberó el código y el framework en GitHub y lo renombró como Bootstrap.

Actualmente, Bootstrap se encuentra en su quinta versión y se ha convertido en uno de los frameworks de desarrollo más populares. De hecho, según estadísticas de W3Techs, el 19% de las páginas web lo utilizan

## EJEMPLO:

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Ejemplo de Bootstrap</title>

<link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.css">

</head>

<body>

<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">

<div class="container">

<a class="navbar-brand" href="#">Mi Sitio Web</a>

<button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">

<span class="navbar-toggler-icon"></span>

</button>

<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">

<ul class="navbar-nav">

<li class="nav-item">

<a class="nav-link" href="#">Inicio</a>
```

```
</li>

<li class="nav-item">

<a class="nav-link" href="#">Acerca de</a>

</li>

<li class="nav-item">

<a class="nav-link" href="#">Servicios</a>

</li>

<li class="nav-item">

<a class="nav-link" href="#">Contacto</a>

</li>

</ul>

</div>

</div>

</nav>

<div class="container mt-4">

<h1>Bienvenido a mi sitio web</h1>

<p>encabezado.</p>

</div>

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/js/bootstrap.min.js"></script>

</body>

</html>
```