


# HOJA DE TRABAJO

LOGIN TRADICIONAL UTILIZANDO  
BOOSTRAP

*Carné: 202201432*

*Introducción a la Programación y Computación 2*  
*Sección N°*

Realizado por  
Jacklyn Akasha Cifuentes Ruiz





# INSTALACIÓN DE BOOTSTRAP

Para la instalación e incorporación de bootstrap en el código se realizó lo siguiente:

## Obtencion de Bootstrap

1. Para obtener la documentación necesaria para aplicarlo a mi código, primero me dirigí a la página oficial de Bootstrap.

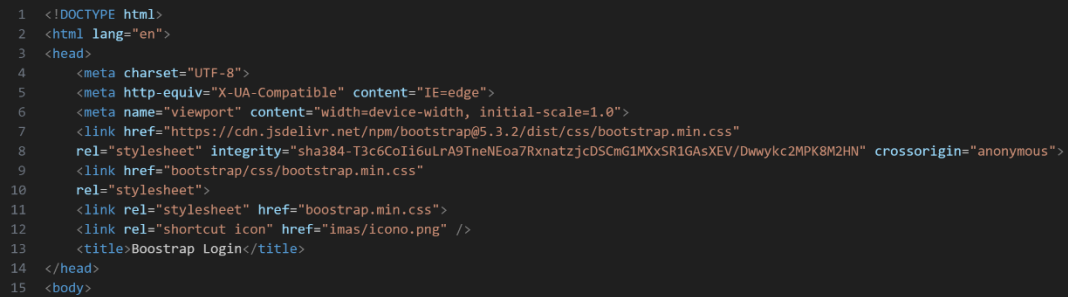


2. Luego me dirigí al apartado de Docs (Documentación), en donde obtuve los links CDN.

CDN links #	
As reference, here are our primary CDN links.	
Description	URL
CSS	<a href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css">https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css</a>
JS	<a href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js">https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js</a>

## Implementacion de Bootstrap a mi codigo

1. Una vez que obtuve los links cdn, los coloqué en mi archivo "index.html" usando las etiquetas <link>.



```
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   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css"
8     rel="stylesheet" integrity="sha384-T3c6CoIi6uLrA9TneEoa7RxnatzjcDSCmG1MXxSR1GAsXEV/Dwvykc2MPK8M2HN" crossorigin="anonymous">
9   <link href="bootstrap/css/bootstrap.min.css"
10     rel="stylesheet">
11   <link rel="stylesheet" href="bootstrap.min.css">
12   <link rel="shortcut icon" href="imas/icono.png" />
13   <title>Bootstrap Login</title>
14 </head>
15 <body>
```

2. Una vez realizado esto, pude empezar a trabajar en mi código, utilizando HTML y CSS, así como la implementación de las herramientas que ofrece Bootstrap.

Para el fondo se utilizaron listas editadas con CSS; para el contenedor inicial, en donde se encuentra el login y sus demás componentes, se utilizó un div aplicando las diferentes especificaciones que Bootstrap permite. Se usaron dos columnas (6 cada una) para el login, una para la imagen de bienvenido y otra para el formulario en donde se solicitan los datos de la persona que ingresa.

La animación utilizada para el fondo fue sacada de:  
<https://www.dev/resources/animated-css-background-generator>.

Link del repositorio: <https://github.com/teakash/IPC2-Bootstrap.git>

```

1 <body>
2
3 <!------- BACKGROUND ----->
4 <ul class="fondito">
5   <li></li>
6   <li></li>
7   <li></li>
8   <li></li>
9   <li></li>
10  <li></li>
11  <li></li>
12  <li></li>
13  <li></li>
14  <li></li>
15  <li></li>
16 </ul>
17
18 <!------- Main Container ----->
19
20 <div class="container d-flex justify-content-center align-items-center min-vh-100">
21
22 <!------- Login Container ----->
23
24 <div class="row border rounded-5 p-3 shadow box-area">
25
26 <!------- Left Box ----->
27
28 <div class="col-md-6 rounded-4 d-flex justify-content-center align-items-center flex-column left-box" style="background-image: url(imas/jr-korpa-TJ6dHq8Etkw-unsplash.jpg); background-size: cover;">
29   <p class="text-white fs-2" style="font-family: 'Poppins', Courier, monospace; font-weight: 600;">Ingresa</p>
30   <small class="text-white text-wrap text-center" style="width: 17rem; font-family: 'Poppins', Courier, monospace;">Únete a la experiencia virtual y comienza a crear tus propias ideas.</small>
31 </div>
32
33 <!------- Right Box ----->
34
35 <div class="col-md-6 right-box">
36   <div class="row align-items-center">
37     <div class="header-text mb-4">
38       <h2>¡Hola nuevamente!</h2>
39       <p>Nos alegra que estés de vuelta.</p>
40     </div>
41     <div class="input-group mb-3">
42       <input type="text" class="form-control form-control-lg bg-light fs-6" placeholder="Correo Electronico">
43     </div>
44     <div class="input-group mb-1">
45       <input type="password" class="form-control form-control-lg bg-light fs-6" placeholder="Contraseña">
46     </div>
47     <div class="input-group mb-5 d-flex justify-content-between">
48       <div class="form-check">
49         <input type="checkbox" class="form-check-input" id="formCheck">
50         <label for="formCheck" class="form-check-label text-secondary"><small>Recuérdame</small></label>
51       </div>
52       <div class="forgot">
53         <small><a href="#" style="text-decoration: none;">¿Olvidaste tu contraseña?</a></small>
54       </div>
55     </div>
56     <div class="input-group mb-3">
57       <button class="btnSesion btn btn-lg w-100 fs-6">Iniciar Sesión</button>
58     </div>
59     <div class="input-group mb-3">
60       <button class="btn btn-lg btn-light w-100 fs-6">
61         <small>Ingresa con Google</small></button>
62     </div>
63     <div class="row">
64       <small><a href="#" style="text-decoration: none;">Regístrate</a></small>
65     </div>
66   </div>
67 </div>
68
69 </div>
70
71 </div>
72
73 <script src="bootstrap.bundle.min.js"></script>
74
75 </body>
76 </html>

```