

Universidad de San Carlos de Guatemala

Facultad de Ingeniería

Escuela de Ciencias y Sistemas

## Hoja de Trabajo No.5

Introducción a la Programación y Computación

Daniel Eduardo Velásquez Avila

Carné:2022000041

# Guía de Instalación de Bootstrap

## **Método 1: Descarga de Archivos**

- El primer método para poder instalar bootStrap requiere que primero entremos a la página web oficial de Bootstrap
- Una vez dentro de la página web, buscamos el apartado "Download", el cual se encuentra en la parte inferior
- Nos redireccionara a una página con diferentes opciones, en nuestro caso buscaremos el apartado "Compiled CSS an JS"
- Luego de descargar el archivo .zip lo descomprimimos
- Se vinculan los archivos a la pagina web, en el apartado de "Header" para el css, y en "Body" para el segundo archivo Js

## **Método 2: vía CDN**

- Para este método enlazaremos por medio de links los archivos css y JavaScript de bootStrap
- Iremos a la página oficial de BootStrap
- Al ingresar bajaremos y encontraremos un apartado en la parte derecha que dice "Include via CDN"
- Copiamos el <link> y el <script>
- Al igual que el método anterior el <link> debe pegarse en el apartado "header" y el <script> en el apartado "body"

## ¿Cómo se Incorporó a la página?

- Barra de navegación: Se incorporo una barra de navegación en caso que la página web tuviera más apartados diferentes a iniciar sesión

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary">
  <div class="container-fluid">
    <a class="navbar-brand" href="#">Moon</a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav"
      <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 active" aria-current="page" href="#">Inicio</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="#">Acerca de...</a>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
```

- botón de Iniciar Sesión: se utilizó un botón que al sobre posicionarse cambia de color, esto para darle un mejor diseño

```
<button type="button" class="btn btn-outline-light">Iniciar Sesión</button>
```

- Recuadro de notificación: Se agrego un recuadro para recordar al usuario que la contraseña es personal

```
<div class="alert alert-primary" role="alert">
  !!!Recuerda no compartir tu contraseña!!!
</div>
```

