

**UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN**



**UPLA**

**CÁTEDRA: BASE DE DATOS II**

**CATEDRÁTICO: MG. RAÚL BEJARANO FERNANDEZ**

**APELLIDOS Y NOMBRES: TAPIA ESPÍRITU CRISTOPHER VALENTINO**

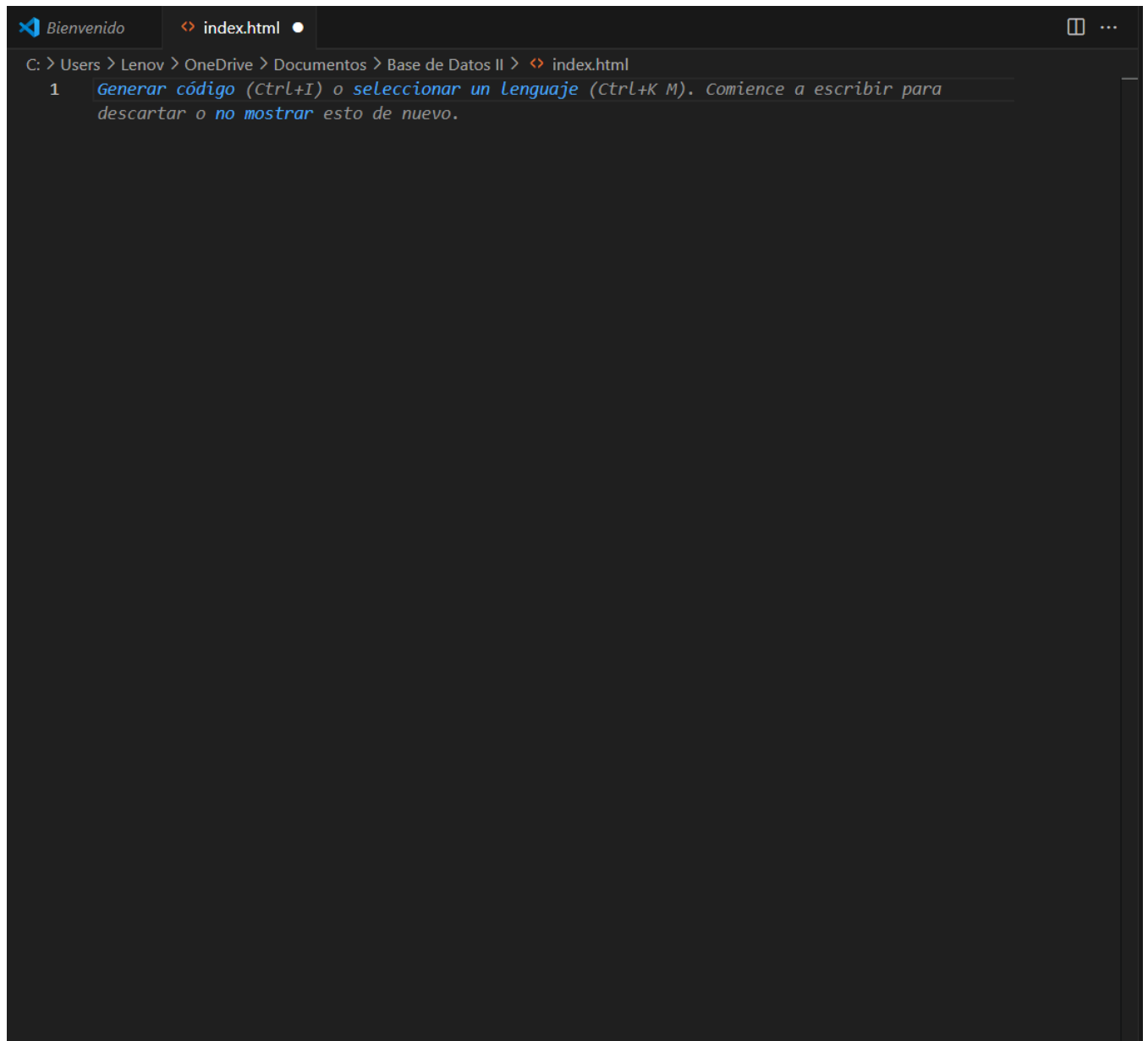
**CÓDIGO: S03809H**

**CICLO: V**

**AÑO: 2025**

## SUBIR PÁGINA WEB AL REPOSITORIO

1. Después de crear el repositorio ahora debemos de crear la página web para ello entramos a Visual Stude Code y creamos el archivo index.html



## 2. Y ponemos el siguiente código

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es" data-theme="dark">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Repositorio - Base de Datos II</title>
7   <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@400;500;700&display=swap" rel="stylesheet">
8   <link rel="stylesheet" href="style.css">
9 </head>
10 <body>
11
12   <aside id="sidebar" class="closed">
13     <div class="sidebar-header">
14       
15     </div>
16     <div class="sidebar-title">
17       <h3>Base de Datos II</h3>
18       <p>Universidad Peruana Los Andes</p>
19     </div>
20
21     <div class="user-profile">
22       <p class="profile-title">Estudiante</p>
23       <p class="creator-name">Cristopher Valentino Tapia Espiritu</p>
24     </div>
25
26     <nav class="sidebar-nav">
27       <div id="login-form-container" class="hidden">
28         <h4>Iniciar Sesión</h4>
29         <form id="login-form" class="login-form">
30           <input type="text" id="username" name="username" placeholder="Usuario" required>
31           <input type="password" id="password" name="password" placeholder="Contraseña" required>
32           <button type="submit" class="login-button">Ingresar</button>
33           <p id="error-message" class="error-message"></p>
34         </form>
35       </div>
36
37       <button id="show-login-btn" class="sidebar-button">🔑 Iniciar Sesión</button>
38
39       <div id="user-session" class="hidden user-session-info">
40         <p>Bienvenido, <strong id="logged-in-user"></strong></p>
41         <button id="logout-btn" class="sidebar-button">🚪 Cerrar Sesión</button>
42       </div>
43     </nav>
44
45     <div class="sidebar-resources">
46       <h4>Recursos</h4>
47       <a href="#" class="sidebar-link">Guía del Curso</a>
48       <a href="#" class="sidebar-link">Documentación</a>
49     </div>
50
51     <div class="sidebar-footer">
52       <div class="theme-switcher">
53         <span>Modo Claro</span>
54         <label class="switch">
55           <input type="checkbox" id="theme-toggle">
56           <span class="slider round"></span>
57         </label>
58       </div>
59     </div>
60   </aside>
61
62   <div id="page-content" class="full-width">
63     <button id="sidebar-toggle-btn">☰</button>
64
65     <main class="container">
66       <div class="main-header">
67         <h2>Repositorio de Base de Datos II 📚</h2>
68         <p>Seguimiento de su progreso a lo largo de 16 semanas.</p>
69       </div>
70       <div class="grid-semanas">
71         <div class="card"><a href="#semana-01">Semana 1</a></div>
72         <div class="card"><a href="#semana-02">Semana 2</a></div>
73         <div class="card"><a href="#semana-03">Semana 3</a></div>
74         <div class="card"><a href="#semana-04">Semana 4</a></div>
75         <div class="card"><a href="#semana-05">Semana 5</a></div>
76         <div class="card"><a href="#semana-06">Semana 6</a></div>
77         <div class="card"><a href="#semana-07">Semana 7</a></div>
78         <div class="card"><a href="#semana-08">Semana 8</a></div>
79         <div class="card"><a href="#semana-09">Semana 9</a></div>
80         <div class="card"><a href="#semana-10">Semana 10</a></div>
81         <div class="card"><a href="#semana-11">Semana 11</a></div>
82         <div class="card"><a href="#semana-12">Semana 12</a></div>
83         <div class="card"><a href="#semana-13">Semana 13</a></div>
84         <div class="card"><a href="#semana-14">Semana 14</a></div>
85         <div class="card"><a href="#semana-15">Semana 15</a></div>
86         <div class="card"><a href="#semana-16">Semana 16</a></div>
87       </div>
88     </main>
89
90     <footer class="main-footer">
91       <p>Repositorio Base de Datos II - 2025</p>
92     </footer>
93   </div>
94
95   <script src="script.js"></script>
96 </body>
97 </html>
```

[illegible]

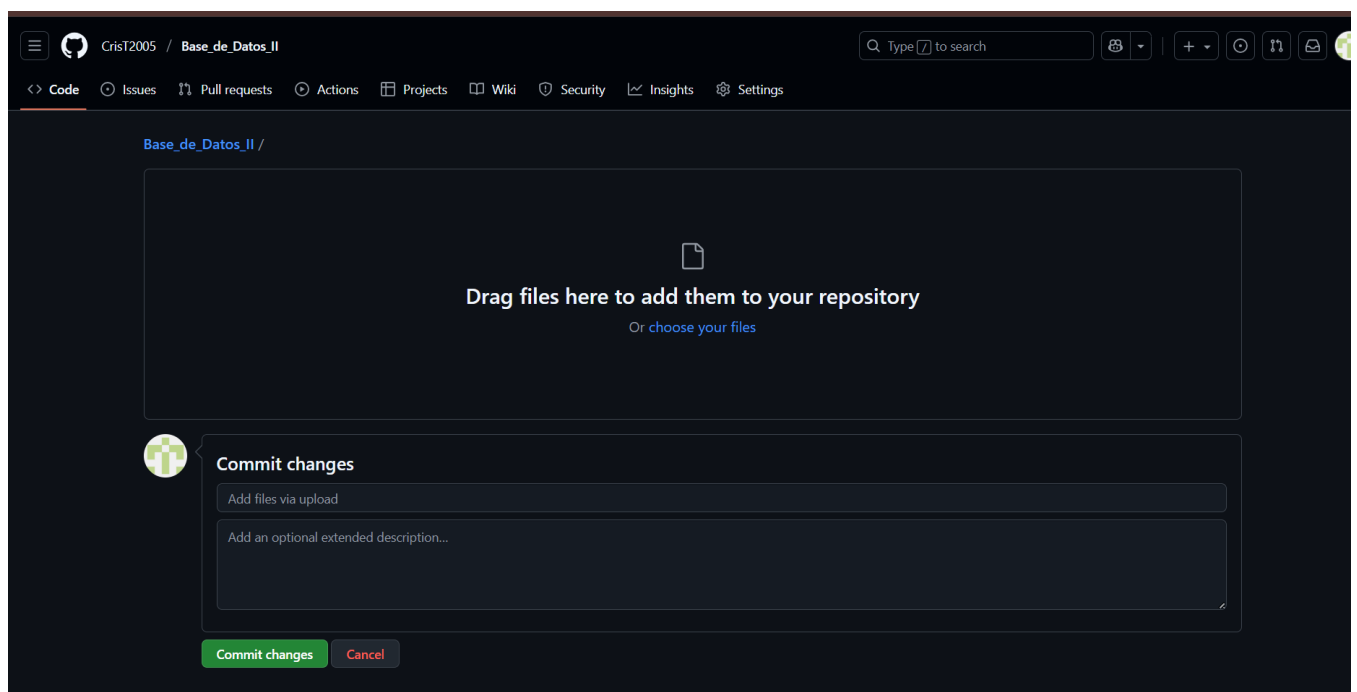
4. Y por ultimo creamos un archivo llamado script.js y ponemos el siguiente código

```
1 document.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {
2   // --- Elementos del DOM ---
3   const loginFormContainer = document.getElementById('login-form-container');
4   const showLoginBtn = document.getElementById('show-login-btn');
5   const loginForm = document.getElementById('login-form');
6   const errorMessage = document.getElementById('error-message');
7   const userSession = document.getElementById('user-session');
8   const loggedInUser = document.getElementById('logged-in-user');
9   const logoutBtn = document.getElementById('logout-btn');
10
11   const sidebar = document.getElementById('sidebar');
12   const pageContent = document.getElementById('page-content');
13   const sidebarToggleBtn = document.getElementById('sidebar-toggle-btn');
14
15   const themeToggle = document.getElementById('theme-toggle');
16
17   // --- Credenciales (solo para demostración) ---
18   const CORRECT_USERNAME = 'admin';
19   const CORRECT_PASSWORD = '123';
20
21   // --- LÓGICA DE SESIÓN ---
22   showLoginBtn.addEventListener('click', () => {
23     loginFormContainer.classList.toggle('hidden');
24   });
25
26   loginForm.addEventListener('submit', (e) => {
27     e.preventDefault();
28     const username = e.target.username.value;
29     const password = e.target.password.value;
30
31     if (username === CORRECT_USERNAME && password === CORRECT_PASSWORD) {
32       loginFormContainer.classList.add('hidden');
33       showLoginBtn.classList.add('hidden');
34       userSession.classList.remove('hidden');
35       loggedInUser.textContent = username;
36       errorMessage.textContent = '';
37       e.target.reset();
38     } else {
39       errorMessage.textContent = 'Credenciales incorrectas.';
40     }
41   });
42
43   logoutBtn.addEventListener('click', () => {
44     userSession.classList.add('hidden');
45     showLoginBtn.classList.remove('hidden');
46   });
47
48   // --- LÓGICA DE BARRA LATERAL PLEGABLE ---
49   sidebarToggleBtn.addEventListener('click', () => {
50     sidebar.classList.toggle('closed');
51     pageContent.classList.toggle('sidebar-open');
52   });
53
54   // --- LÓGICA DE CAMBIO DE TEMA ---
55   themeToggle.addEventListener('change', () => {
56     if (themeToggle.checked) {
57       document.documentElement.setAttribute('data-theme', 'light');
58       localStorage.setItem('theme', 'light');
59     } else {
60       document.documentElement.setAttribute('data-theme', 'dark');
61       localStorage.setItem('theme', 'dark');
62     }
63   });
64
65   // Revisa el tema guardado al cargar la página
66   const currentTheme = localStorage.getItem('theme');
67   if (currentTheme) {
68     document.documentElement.setAttribute('data-theme', currentTheme);
69     if (currentTheme === 'light') {
70       themeToggle.checked = true;
71     }
72   }
73 });
```

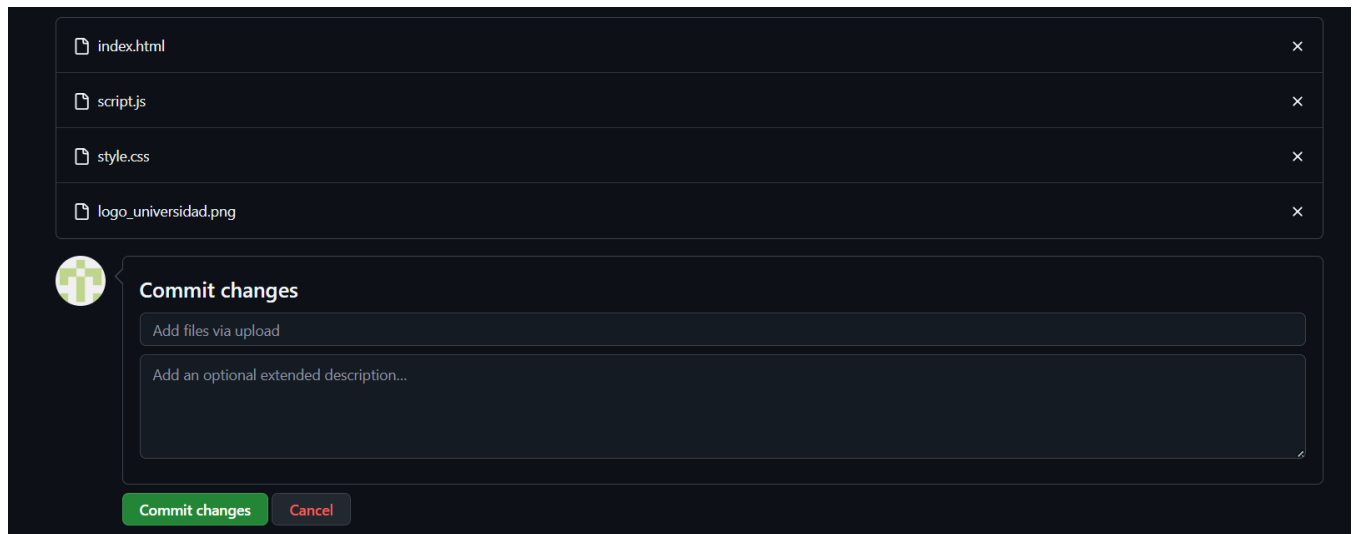
- Ahora tenemos que buscar el logo de la Universidad y ponerlo con el nombre de logo\_universidad.png



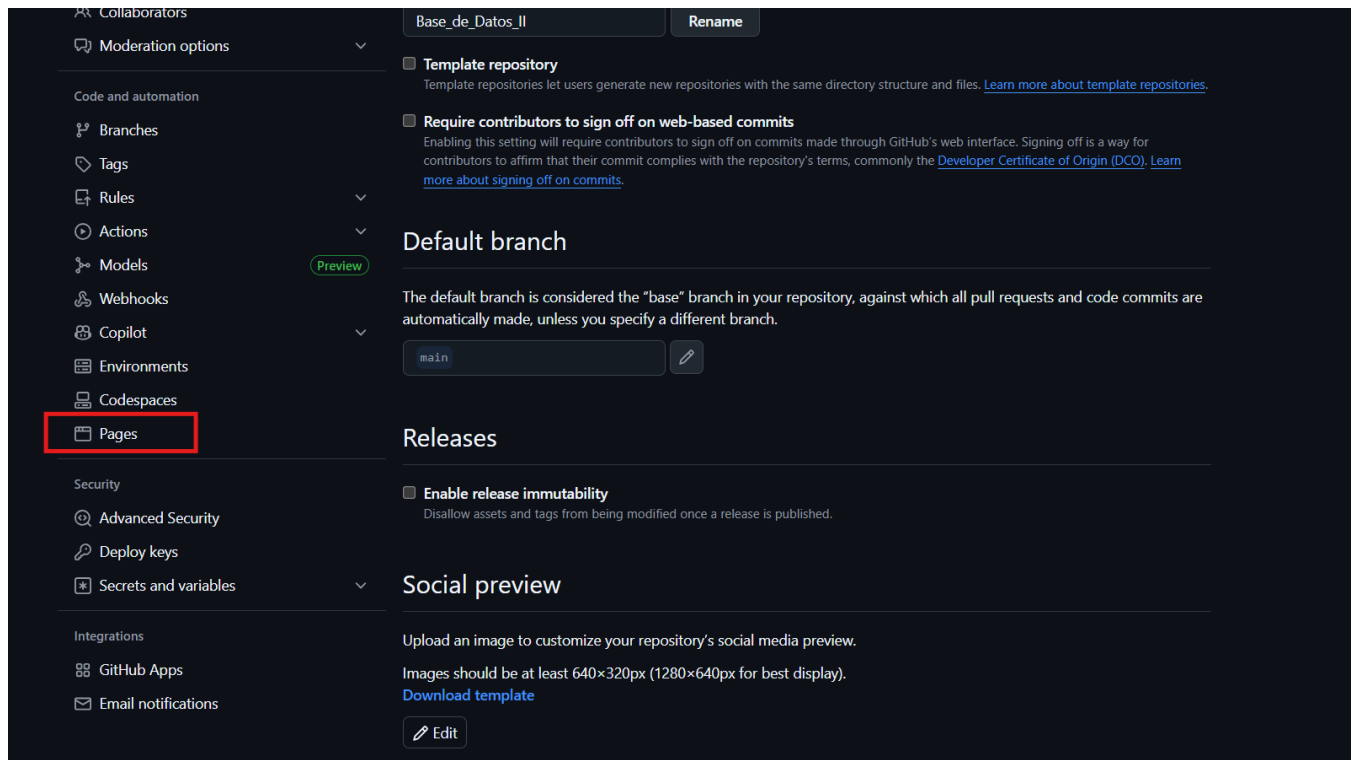
- Ahora vamos al repositorio que creamos y añadimos los archivos que hemos creado



## 7. Buscamos los archivos que vamos a subir y le damos a commit changes



## 8. Ahora nos dirigimos a la configuración y buscamos la parte de pages



9. Le damos a la siguiente parte para que nos cargue la página a main y a sabe

## GitHub Pages

[GitHub Pages](#) is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository.



### Build and deployment

**Source**

Deploy from a branch ▾

**Branch**

Your GitHub Pages site is currently being built from the `main` branch. [Learn more about configuring the publishing source for your site.](#)

 main ▾  / (root) ▾ Save

Learn how to [add a Jekyll theme](#) to your site.

### Custom domain


Custom domains allow you to serve your site from a domain other than `crist2005.github.io`. [Learn more about configuring custom domains.](#)


Save Remove

10. Y vemos que cuando actualizamos la pagina nos aparece lo siguiente le damos a la pagina

## GitHub Pages

[GitHub Pages](#) is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository.

Your site is live at [https://crist2005.github.io/Base\\_de\\_Datos\\_II/](https://crist2005.github.io/Base_de_Datos_II/)  
Last [deployed](#) by  [CrisT2005](#) 1 minute ago

 Visit site Unpublish site



11. Apareció la página con todo el código que pusimos y ya estaría listo para su uso

