



IPN "Instituto Politécnico Nacional "

CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

Mecanismos Jurídicos de interés para 1@s alumnos de CECyT No.13
"Ricardo Flores Magón" del Instituto Politécnico Nacional

- **Paso 1: Instalar Visual Studio Code** Primero, necesitas tener instalado Visual Studio Code en tu computadora. Si aún no lo tienes, puedes descargarlo desde su página oficial.
- **Paso 2: Crear un nuevo archivo HTML** Abre Visual Studio Code y crea un nuevo archivo con la extensión .html. Puedes hacer esto seleccionando Archivo > Nuevo Archivo en la barra de menú, y luego guardándolo con la extensión .html.
- Paso 3: Escribe tu código HTML Ahora puedes comenzar a escribir tu código HTML, aquí una explicación de algunos parámetros que se usaron en la creación de la página web:

```
O indexhmit X

The bind element represents the root of an HIML document.

D. 2 Pagins Web Projects Adds > MONTCIO_AULA > MONTCIO_AULA > O indexhmit > Company web Projects Adds > MONTCIO_AULA > MONTCIO_AULA > O indexhmit > Company web Projects Adds > MONTCIO_AULA > MONTCIO_AULA > O indexhmit > Company web Projects Adds > MONTCIO_AULA > MONTCIO_AULA > O indexhmit > Company web Projects Adds > Company web Projects Adds > MONTCIO_AULA DEMOCRO/TITLE>

dital lang="en">

dital lang=
```

Explicación del código HTML:

- 1. <!DOCTYPE html>: Esta línea es la declaración de tipo de documento (DTD). Le dice al navegador que la página está escrita en HTML5.
- 2. : Este es el elemento raíz de una página HTML. El atributo lang define el idioma de la página.
- <head>: Este elemento contiene metadatos (datos sobre datos) que no se muestran en la página web. Incluye cosas como el título de la página y los enlaces a los estilos y scripts.
- 4. <meta charset="UTF-8">: Este elemento define el conjunto de caracteres para la página, que es UTF-8.
- 5. <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">: Este elemento hace que la página sea responsive, es decir, se adapta al tamaño de la pantalla del dispositivo.
- 6. 6. 6. 6. 6. rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css" ...>:

 Este elemento enlaza la hoja de estilos de Bootstrap, un popular framework de CSS.
- 7. <script async src="https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=G-MBM7P0Z839"></script>: Este elemento enlaza un script de Google Tag Manager, que se utiliza para el seguimiento de la página.

- 8. <body>: Este elemento contiene todo el contenido que se muestra en la página web.
- 9. <div id="DIV1">: Este es un contenedor que agrupa elementos relacionados. El atributo id se utiliza para identificar el elemento de manera única.
- 10. : Este es un enlace a la página web del Instituto Politécnico Nacional.
- 11. : Esta es una imagen del logo del IPN.
- 12. Instituto Politecnico Nacional: Este es un párrafo de texto que dice "Instituto Politécnico Nacional".
- Paso 4: Previsualizar tu página web Para previsualizar tu página web, puedes abrir el archivo HTML en un navegador web. En Visual Studio Code, también puedes instalar la extensión Live Server para obtener una vista previa en tiempo real de tu página web.
- Paso 5: Crear un repositorio en GitHub Para subir tu página web a GitHub, primero necesitas crear un nuevo repositorio. Ve a GitHub y haz clic en el botón Nuevo en la página de tus repositorios.
- **Paso 6: Inicializar un repositorio Git en tu proyecto** Abre la terminal en Visual Studio Code seleccionando Ver > Terminal en la barra de menú. Luego, inicializa un nuevo repositorio Git con el comando git init.
- **Paso 7: Conectar tu repositorio local con GitHub** Agrega el repositorio de GitHub como el origen remoto de tu repositorio local con el comando git remote add origin [url-del-repositorio]. Asegúrate de reemplazar [url-del-repositorio] con la URL de tu repositorio en GitHub.
- Paso 8: Subir tu página web a GitHub Finalmente, puedes subir tu página web a GitHub con los siguientes comandos:

git add.

git commit -m "Mi primera página web"

git push -u origin master