

Mini-tutorial repositorio en GITHUB

PORFIRIO DAMIÁN ESCAMILLA HUERTA

AGOSTO 2022

1 Crear repositorio

- 1.- Iniciar sesión con tu cuenta de GitHub en algún navegador web.
- 2.- En la página principal de GitHub, en el menú lateral izquierdo, presionar el botón "New" al lado de la leyenda "Recent Repositories".
- 3.- Configurar y personalizar el repositorio.
- 4.- Al finalizar la configuración del repositorio, dar clic en el botón "Create repository".

2 Clonar un repositorio

- 1.- Iniciar sesión en GitHub.
- 2.- Dirigirse al repositorio que deseamos clonar.
- 3.- Si se creó sin archivo "README.txt" copiar la url (seleccionando la opción "HTTPS") que aparece al seleccionar el repositorio, bajo la leyenda "Quick setup — if you've done this kind of thing before". Si el repositorio se creó con un archivo "README.txt", seleccionar el botón verde "Code", y copiar la url del apartado "HTTPS".
- 4.- Abrir una terminal.
- 5.- Dirigirse a la carpeta donde se clonará el repositorio.
- 6.- Ejecutar el comando "git clone" como se muestra abajo.

```
git clone https://github.com/nombreDeUsuario/nombreDelRepositorio.git
```

3 Crear token

- 1.- Ingresar a github desde un navegador (Chrome, FireFox, etc.)
- 2.- Dar clic en la flecha de la esquina superior derecha al lado de la imagen de perfil, y seleccionar "settings".
- 3.- En el menú lateral de la izquierda, hasta abajo, seleccionar "Developer settings" luego elegir la opción "Personal access tokens".
- 4.- Dar clic en el botón "Generate new Token".
- 5.- Agregar una descripción y habilitar los permisos de repositorios.
- 6.- Presionar el botón "Generate Token", copiar y guardar (Pues solo se puede ver una vez).

4 Subir archivos a un repositorio

1.- Abrir una terminal.

2.- Dirigirse a la carpeta del repositorio.

3.- Para agregar archivos al repositorio, deben estar en la misma carpeta, luego ingresamos el siguiente comando

```
git add nombreDelArchivo.extensión
```

o si se desean agregar todos los archivos

```
git add .
```

4.- Ahora hay que ejecutar el siguiente comando, con una breve descripción de las novedades que se van a subir

```
git commit -m "Breve Descripción"
```

5.- Para verificar los archivos que se van a subir se puede ejecutar el comando

```
git status
```

6.- Finalmente, correr el comando

```
git push
```

Posteriormente, ingresar el nombre de usuario y el Token que se generó.