

## INSTRUCCIONES

### Instalación de GIT y GitHub:

Instalar GIT en el computador

<https://git-scm.com/book/en/v2/Getting-Started-Installing-Git>

Abrir cuenta en GitHub (en caso de no tenerla)

<https://github.com/>

Crear un nuevo repositorio en GitHub. Privado, sin archivo README.

Crear un "Personal Access Token" desde GitHub → *Ingresando a la información de la cuenta*  
– *Settings/Developers/Personal access tokens*  
*Copiar el token en un archivo de texto temporalmente.*

Configurar el nombre de usuario y el email usando los comando desde la línea de comandos (DOS):

```
git config --global user.name "nombre de usuario de GitHub"  
git config --global user.email "nombre de usuario de GitHub +  
@github.com"
```

### Agregar repositorio local al repositorio remoto:

Desde la línea de comandos (DOS) ubicarse en la carpeta donde se encuentran los archivos a tratar desde GitHub:

Iniciar Git  
`git init`

Agregar todos los archivos a Git  
`git add .`

Conectando con el sitio remoto de GitHub  
`git remote add origin <url del repositorio creado en GitHub>`

Verificar la URL remota  
`git remote -v`

Crear un commit (Siempre se debe realizar cuando se haga un cambio)  
`git commit -m "Agregar aquí un comentario personalizado que permita entender cuál es el proceso a realizar"`

Hacer el seguimiento a los cambios realizados desde la rama main  
`git push -u origin main`

Aquí va a solicitar el nombre de usuario, que es el nombre creado en GitHub y una clave, en este caso el Password es el Personal Access Token.

Cada vez que se realice un cambio sobre los archivos se deben seguir los comandos, desde la línea de comandos y desde la carpeta donde se está realizando el control de versiones:

```
git init (cuando se inicia la sesión con git)
```

```
git add .
```

```
git commit -m "mi comentario"
```

```
git push -u origin main
```