*Para crear un repositorio en GitHub desde la línea de comandos (CMD), sigue estos pasos:*

1. Abre una terminal o línea de comandos en tu computadora.

2. Navega al directorio donde tienes tus archivos del proyecto. Puedes usar el comando `cd` para cambiar de directorio.

3. Inicializa un repositorio Git en tu proyecto utilizando el siguiente comando:

```

**git init**

```

4. Agrega los archivos de tu proyecto al área de preparación (staging) con el comando `git add`. Puedes agregar archivos específicos o todos los archivos:

Para agregar todos los archivos:

```

**git add .**

```

5. Realiza un commit para guardar los cambios en el repositorio local con el comando `git commit`. Debes proporcionar un mensaje de commit:

```

**git commit -m "Primer commit"**

```

6. Crea un repositorio en GitHub si aún no tienes uno:

- Ve a la página principal de GitHub (https://github.com/).

- Inicia sesión en tu cuenta o regístrate si aún no tienes una.

- Haz clic en el botón "+" en la esquina superior derecha y selecciona "Nuevo repositorio".

- Sigue las instrucciones en la página para configurar el repositorio, incluyendo el nombre y la descripción.

7. Después de configurar el repositorio en GitHub, encontrarás una URL que puedes usar para enlazar tu repositorio local con el remoto. Agrega el origen remoto usando el siguiente comando, reemplazando `<URL\_del\_repositorio>` con la URL real de tu repositorio en GitHub:

```

**git remote add origin <URL\_del\_repositorio>**

```

8. Sube tus cambios al repositorio remoto en GitHub con el siguiente comando:

```

**git push -u origin main**

```

Asegúrate de reemplazar "main" con el nombre de la rama que deseas utilizar.

Con estos pasos, habrás creado un repositorio en GitHub desde cero y habrás subido tu proyecto a ese repositorio desde la línea de comandos.

*Para actualizar la información en tu repositorio remoto en GitHub después de hacer modificaciones en tu repositorio local, sigue estos pasos:*

1. \*\*Commit de tus cambios:\*\* Primero, asegúrate de haber realizado un commit de tus cambios en tu repositorio local. Utiliza el comando `git add` para agregar los cambios al área de preparación y luego `git commit` para realizar el commit. Por ejemplo:

```

**git add .**

**git commit -m "Mensaje del commit"**

```

2. \*\*Sincroniza tu repositorio local con el remoto:\*\* Antes de enviar tus cambios al repositorio remoto, es importante asegurarte de que tu rama local esté sincronizada con la rama remota. Utiliza el comando `git pull` para traer los cambios más recientes del repositorio remoto a tu rama local. Esto ayuda a evitar conflictos.

```

**git pull origin nombre-de-la-rama**

```

Reemplaza `nombre-de-la-rama` con el nombre de la rama en la que estás trabajando, por ejemplo, "main" o "master".

3. \*\*Envía tus cambios al repositorio remoto:\*\* Una vez que tu rama local esté actualizada, puedes enviar tus cambios al repositorio remoto utilizando el comando `git push`. Esto actualizará la rama correspondiente en GitHub con tus modificaciones.

```

**git push origin nombre-de-la-rama**

```

Nuevamente, asegúrate de reemplazar `nombre-de-la-rama` con el nombre de tu rama.

Con estos pasos, habrás actualizado la información en tu repositorio remoto en GitHub con las modificaciones que hiciste en tu repositorio local. Asegúrate de seguir este proceso cada vez que quieras enviar cambios desde tu local al remoto para mantenerlos sincronizados.