# **GIT PRIMEROS PASOS**

#### Instalación:

- 1. Descargar e instalar git: <a href="https://git-scm.com/downloads">https://git-scm.com/downloads</a>
- 2. En la consola (terminal o símbolo del sistema) comprobra la versión de git: "git --version"

# Creación repositorio remoto:

- 1. Crear cuenta en www.github.com
- 2. Crear un nuevo repositorio, público.
  - 2.1 Añadir README file

## Clonación de repositorio remoto a local:

- 1. Crear carpeta en escritorio o sitio localizable del PC
- 2. Entrar en esa carpeta y copiar la ruta de acceso que se obtiene de la barra de arriba (ruta de carpetas)
- 3. En la terminal navegar a esa ruta: "cd ruta\_copiada\_previamente"
- 4. En github.com en nuestro repositorio remoto copiar la URL del repositorio desde la sección "Code", botón verde
- 5. En la terminal teclear: "git clone URL"

## Hacer cambios en el repositorio local y subirlos al remoto

- 1. Meter algún fichero en la carpeta creada previamente, dentro de la carpeta que se acaba de clonar (repositorio local)
- 2. En la terminal, navegar al repositorio local con su ruta de acceso.
- 3. Teclear "git status" aparecerá el fichero en rojo.
- 4. Teclear "git add ."
- 5. Teclear "git status" aparecerá el fichero en verde.
- 6. Teclear -> git commit -m "un comentario"
  - a. Si aparece un mensaje de error con git config, usar los dos comandos de configuración que aparecen para poner vuestro usuario y mail.
  - b. Después de esto repetir el paso 6 de git commit
- 7. Teclear "git status" aparecerá el mensaje "nothing to commit"
- 8. Teclear "git push"
- 9. Navegar al repositorio remoto y comprobar que el fichero aparece en el repositorio remoto (actualizando la página).