



**Nombre de la Práctica:** Manejo de Git y GitHub

**Objetivo:** Lograr que el estudiante ponga en práctica los diferentes comandos para el versionamiento de software mediante el uso de la herramienta de Git y GitHub para llevar un correcto control en el desarrollo de Software.

**Requisitos Previos:**

- Tener instalado Git en la computadora.
- Contar con una cuenta en GitHub

Con base a las actividades realizadas en clases en el manejo de los comandos para trabajar con la herramienta de Git para el versionamiento del proyecto, realizar lo que se te pide.

**Actividad:** Trabajar un repositorio grupal en el cual cada uno de los integrantes del grupo accederá a este y realizará los cambios y los subirán al repositorio grupal. De manera individual presentar un documento en que describa su experiencia y problemas encontrados, así como la solución dada a estos.

**1. Crear repositorio grupal**

- Un miembro del grupo (administrador) creará un repositorio en la plataforma de GitHub con el nombre **UTSH\_9IDGS**
- Invitar a los compañeros como colaboradores del repositorio.

**2. Clonar Repositorio.**

- Cada integrante del grupo deberá clonar en su equipo el repositorio proporcionado por el administrador del grupo.

**3. Crear y Trabajar en Ramas**

- Cada uno de los integrantes creará una rama con su nombre para poder trabajar y subir sus cambios al repositorio principal.

**4. Modificación del proyecto**

- Cada uno de los integrantes en su equipo creará un nuevo fichero HTML con su nombre (*FerminTorres.html*), en este crearán una página web con su biografía personal el cual al concluir subirán al repositorio principal.
- Después de tener el fichero de la bibliografía esta se agregará y confirmarán los cambios.

**5. Subir los cambios al repositorio Remoto**

- Al haber creada nuestra nueva versión del proyecto con la biografía personal se procede a subirla al repositorio principal

**6. Actualizar repositorio local**

- Cada colaborador deberá actualizar su repositorio local para visualizar los cambios realizados por el equipo de desarrollo.

**Nota:**

- a) La actividad deberá ser entregada en la fecha indicada, si la entrega es tardía será acreedor de -2 puntos sobre la calificación.
- b) La página realizada no deberá presentar faltas de ortografía, de lo contrario será anulada.
- c) La fotografía de la biografía deberá ser una reciente no más de un mes, de lo contrario será anulada.
- d) La información proporcionada deberá ser verídica