

# Ejercicios Git y Github I

## 1. Empieza creando un repositorio DEAW:

1. Crear un repositorio en tu Github llamado **deawaño**
2. Clonar el repositorio en local (dentro de una carpeta)

## 2. README.md

1. Crear (si no lo habéis creado ya) en vuestro repositorio local un documento **README.md**.

Escribir un pequeño texto en este README a propósito del repositorio y el módulo para el que se utilizará.

## 3. Commit inicial

1. Realizar un commit inicial con el comentario *Comenzamos con los ejercicios de Git*

## 4. Push inicial

1. Subir los cambios al repositorio remoto.

## 5. Ignorar archivos

1. Crear en el repositorio local un fichero llamado **privado.txt**.
2. Crear en el repositorio local una carpeta llamada **privada**.
3. Realizar los cambios oportunos para que tanto el archivo como la carpeta sean ignorados por git.

## 6. Añadir fichero 1.txt

1. Añadir fichero **1.txt** al repositorio local.

## 7. Crear el tag v0.1

1. Crear un tag **v0.1**. para el último commit.

## 8. Subir el tag v0.1

1. Subir los cambios al repositorio remoto.

## 9. Cuenta de GitHub

1. Poner una foto en vuestro perfil de GitHub.
2. Poner el doble factor de autentificación en vuestra cuenta de GitHub.

## 10. Uso social de GitHub

1. Preguntar los nombres de usuario de GitHub de 2 de tus compañeros de clase, búscalos, y síguelos.
2. Seguir los repositorios **DEAW** del resto de tus compañeros.
3. Añadir una estrella a los repositorios **DEAW** del resto de tus compañeros.

## 11. Crear una tabla

1. Crear una tabla de este estilo en el fichero **README.md** con la información de varios de tus compañeros de clase:

NOMBRE	GITHUB
Nombre del compañero 1	<a href="#">enlace a github 1</a>
Nombre del compañero 2	<a href="#">enlace a github 1</a>
Nombre del compañero 3	<a href="#">enlace a github 3</a>

## 12. Colaboradores

1. Poner a **sarjonaginer98** como colaborador del repositorio **DEAW**

## 13. Notas

1. Este ejercicio es continuación del anterior por lo que tendréis que seguir trabajando en el repositorio **DEAW**.
2. También tendréis que ir poniendo los **comandos** que habéis tenido que utilizar durante todos los ejercicios y las **explicaciones y capturas de pantalla** que consideréis **necesarias** en el informe.

#### 14. Crear una rama v0.2

1. Crear una rama **v0.2**.
2. Posiciona tu carpeta de trabajo en esta rama.

#### 15. Añadir fichero 2.txt

1. Añadir un fichero **2.txt** en la rama **v0.2**.

#### 16. Crear rama remota v0.2

1. Subir los cambios al repositorio remoto.

#### 17. Merge directo

1. Posicionarse en la rama **master**.
2. Hacer un merge de la rama **v0.2** en la rama **master**.

#### 18. Merge con conflicto

1. En la rama **master** poner **Hola** en el fichero **1.txt** y hacer commit.
2. Posicionarse en la rama **v0.2** y poner **Adios** en el fichero "1.txt" y hacer commit.
3. Posicionarse de nuevo en la rama **master** y hacer un merge con la rama **v0.2**

#### 19. Listado de ramas

1. Listar las ramas con merge y las ramas sin merge.

#### 20. Arreglar conflicto

1. Arreglar el conflicto anterior y hacer un commit.

#### 21. Borrar rama

1. Crear un tag **v0.2**
2. Borrar la rama **v0.2**



## 22. Listado de cambios

1. Listar los distintos commits con sus ramas y sus tags.