

# Solución ejercicios básicos de Git, GitHub y Markdown

## ***Repositorio masteruah***

- Crear un repositorio en vuestro GitHub llamado **masteruah**.  
En el menú de GitHub > Pulsar en el icono "+" > Pinchar en "New repository"
- Clonar vuestro repositorio en local.  
`git clone git@github.com:asanzdiego/masteruah.git`

## ***README***

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

Notas: en este documento 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**.

```
touch README.md
```

## ***Commit inicial***

- Añadir al README.md los comandos utilizados hasta ahora y hacer un commit inicial con el mensaje **commit inicial**.

```
git add .  
git commit -m "commit inicial"
```

## ***Push inicial***

- Subir los cambios al repositorio remoto.

```
git push origin master
```

## ***Ignorar archivos***

- Crear en el repositorio local un fichero llamado **privado.txt**.  
`touch privado.txt`
- Crear en el repositorio local una carpeta llamada **privada**.  
`mkdir privada`
- Realizar los cambios oportunos para que tanto el archivo como la carpeta sean ignorados por git.  
`echo "privado.txt" > .gitignore`  
`echo "/privada" >> .gitignore`  
`git add .`  
`git commit -m "añadido fichero .gitignore"`

## ***Añadir fichero 1.txt***

- Añadir fichero **1.txt** al repositorio local.  
`touch 1.txt`

```
git add .
git commit -m "añadido 1.txt"
```

## Crear el tag v0.1

- Crear un tag **v0.1**.
- ```
git tag v0.1
```

## Subir el tag v0.1

- Subir los cambios al repositorio remoto.
- ```
git push --tag origin master
```

## Cuenta de GitHub

- Poner una foto en vuestro perfil de GitHub.  
En el menú de GitHub > Pulsar en la imagen de tu avatar > Pinchar en "Settings" > Pinchar en "Profile"
- Poner el doble factor de autenticación en vuestra cuenta de GitHub.  
En el menú de GitHub > Pulsar en la imagen de tu avatar > Pinchar en "Settings" > Pinchar en "Security"
- Añadir (si no lo habéis hecho ya) la clave pública que se corresponde a tu ordenador.

[Seguir esta guía](#)

## Uso social de GitHub

- Preguntar los nombres de usuario de GitHub de tus compañeros de clase, búscalos, y sigúeles.  
Ir a <http://github.com/usuario> y pulsar en "Follow"
- Seguir los repositorios **masteruah** del resto de tus compañeros.  
Ir a <http://github.com/usuario> y pulsar en "Follow"
- Añadir una estrella a los repositorios **masteruah** del resto de tus compañeros.  
Ir a <http://github.com/usuario/masteruah> y pulsar en "Star"

## Crear una tabla

- 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	[enlace a github 1](http://github.com/asanzdiego)
Nombre del compañero 2	[enlace a github 1](http://github.com/asanzdiego)
Nombre del compañero 3	[enlace a github 3](http://github.com/asanzdiego)

## Colaboradores

- Poner a [github.com/asanzdiego](http://github.com/asanzdiego) como colaborador del repositorio **masteruah**  
Ir a <http://github.com/usuario/masteruah> > Pinchar en "Settings" > Pinchar en "Collaborators"