

Utilizar Git y Github para subir proyectos desde Ubuntu (II)



git

[Portada](#) > [Entradas](#) > [GNU Linux](#) > Utilizar Git y Github para subir proyectos desde Ubuntu (II)

En [este artículo anterior](#) os hemos hecho una pequeña introducción a Git y GitHub en Ubuntu. Os hemos enseñado cómo instalarlo, identificarnos y a la vez identificarnos en GitHub.

En ese artículo vamos a enseñar cómo podemos subir un proyecto desde el PC a GitHub para comenzar a gestionarlo desde allí. También os enseñaremos a utilizar los principales comandos para utilizarlo a través del terminal de Linux.

Crear un nuevo repositorio

En primer lugar debemos crear un nuevo repositorio desde la web de GitHub. Creamos un nuevo desde la página «**New Project**».

Utilizar Git y Github para subir proyectos desde Ubuntu (II)

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [baliin-computing-machine](#).

Description (optional)

☒  **Public**

Anyone can see this repository. You choose who can commit.

☐  **Private**

You choose who can see and commit to this repository.

☐ **Initialize this repository with a README**

This will allow you to `git clone` the repository immediately.

Add .gitignore: **None** ▼

Create repository

Introduciremos el nombre del repositorio, una descripción y seleccionaremos si queremos que el repositorio sea público o privado (como privado habrá que pagar una suscripción). Una vez rellenado pulsamos sobre «Create Repository» y ya tenemos creado nuestro repositorio.

Subir un proyecto

Para subir un proyecto en primer lugar debemos crear nuestro proyecto Git de forma local en nuestro PC. Para ello debemos situarnos sobre la ruta del proyecto desde un terminal mediante el siguiente comando.

```
cd ruta/al/archivo
```

Utilizar Git y Github para subir proyectos desde Ubuntu (II)



Una vez situados allí debemos teclear el comando para crear un proyecto Git.

```
git init
```

Veremos que el programa nos devuelve una línea de confirmación.



Utilizar Git y Github para subir proyectos desde Ubuntu (II)

Ahora debemos añadir los archivos correspondientes a Git. Para ello debemos teclear una de las siguientes funciones dependiendo si queremos añadir únicamente un archivo o añadir todos los existentes en el proyecto.

```
git add . (añade todos los archivos existentes en la carpeta al proyecto Git)
```

```
git add nombredelarchivo.extension (solo añade al proyecto el archivo especificado)
```

Todos los cambios que se vayan realizando en nuestro proyecto deben ser identificados por un comentario. Añadimos el comentario mediante:

```
git commit -m 'comentario'
```

Utilizar Git y Github para subir proyectos desde Ubuntu (II)

```
git remote add origin git@github.com:nick/repositorio.git
```

Debemos cambiar nick por nuestro nombre de usuario en GitHub y repositorio.git por el nombre del repositorio que hemos creado anteriormente. Pulsamos enter y ya podemos subir el proyecto mediante:

```
git push -u origin master
```

Ya tenemos el proyecto subido en nuestra cuenta de GitHub. Podemos comprobarlo accediendo a la página del proyecto.



Utilizar Git y Github para subir proyectos desde Ubuntu (II)

En caso de que en el paso anterior ocurra un error denominado: «fatal: remote origin already exists» debemos teclear:

```
git remote rm origin
```

Y a continuación volver a realizar el proceso anterior.

En el próximo artículo os vamos a enseñar cómo podemos eliminar un archivo, un repositorio y a clonar un repositorio existente.



4 COMENTARIOS 

Te puede interesar ... >

D-LINK



Utilizar Git y Github para subir proyectos desde Ubuntu (II)



Las mejores extensiones cliente SSH para Mozilla Firefox



WiFi Duck, el dispositivo que controla un teclado remotamente

[!\[\]\(c444627dab9fee9a1550c053ffaaaae2_img.jpg\) ADSLZone](#)[!\[\]\(0d7ca0919e6c47bbd874bfa0189fe22e_img.jpg\) Movil Zona](#)[!\[\]\(274fd520e03b61c1b9ffc861754cacdc_img.jpg\) Soft Zone](#)[!\[\]\(f219cfc00b8db0cd1a81ae1fc9afaf28_img.jpg\) Hard Zone](#)[!\[\]\(06a315363e7801bba8c7489a6694af19_img.jpg\) Android Ayuda](#)[!\[\]\(683dba75afe26e28cd4de5730b776760_img.jpg\) El Output](#)[!\[\]\(df47d6bec273bbb8b349135fff3a20f7_img.jpg\) Topes de Gama](#)[!\[\]\(8aa05b4b06c05d58ddd90cdbf335b307_img.jpg\) Lifestyle](#)[!\[\]\(465772ce2fc0e39b7001e2580b915cc2_img.jpg\) La Manzana Mordida](#)[!\[\]\(dc0c40d45c42e86bc0669168926f812c_img.jpg\) Test de velocidad](#)

D-LINK



Utilizar Git y Github para subir proyectos desde Ubuntu (II)