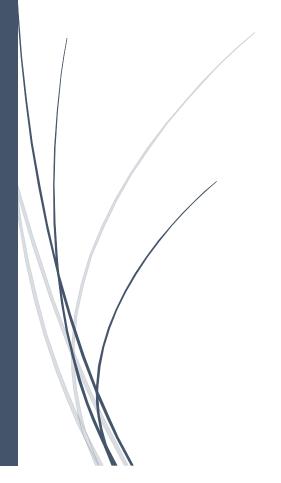
5-1-2019

GitHub Desktop

Instalación y configuración del repositorio



Ezequiel Lagos Vasconcellos

Tabla de contenido

Introducción	2
Descarga	2
Instalación	
Creación de Cuenta	
Iniciar Sesión	
Crear Repositorio	10
Clonar Repositorio	14

Introducción

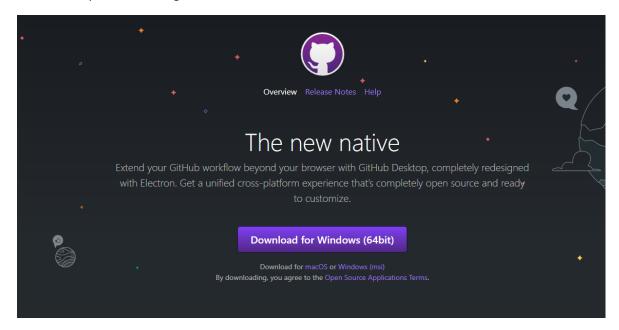
GitHub Desktop es una interfaz gráfica para usar Git junto a GitHub. Git es un software de control de versiones.

Se llama control de versiones a la gestión de los diversos cambios que se realizan sobre los elementos de algún producto o una configuración del mismo. Una versión, revisión o edición de un producto, es el estado en el que se encuentra el mismo en un momento dado de su desarrollo o modificación.

Aunque un sistema de control de versiones puede realizarse de forma manual, es muy aconsejable disponer de herramientas que faciliten esta gestión

Descarga

Para descargar GitHub Desktop deben dirigirse al siguiente enlace https://desktop.github.com/ y luego en el botón que dice descargar.

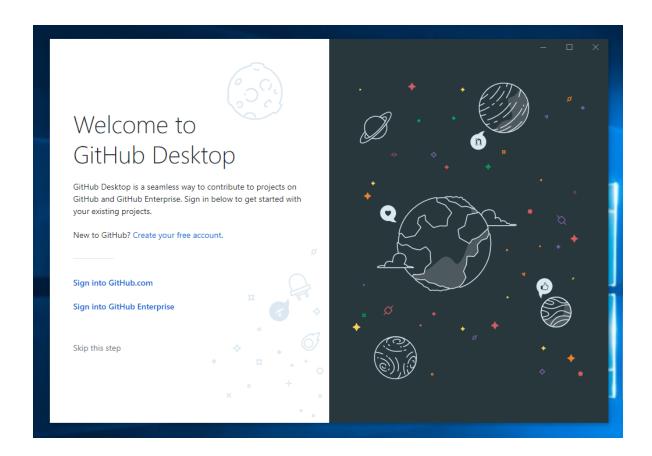


Instalación

Una vez se descargue buscar el instalador y hacer doble clic sobre él, éste mostrará una pantalla que dice que comenzará la instalación. Posterior a ello solo se tiene que esperar que aparezca una ventana para iniciar sesión.

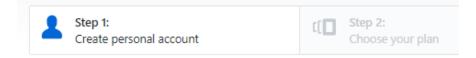






Creación de Cuenta

Para crear una cuenta en GitHub nos dirigimos hacia la página https://github.com/join y llenamos nuestros datos, escogemos el plan gratis y en la siguiente ventana podemos omitir llenar la encuesta. Como último paso verificamos nuestra cuenta con el email que nos envían a nuestra dirección de correo.



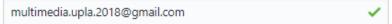
Create your personal account

Username *



This will be your username. You can add the name of your organization later.

Email address *



We'll occasionally send updates about your account to this inbox. We'll never share your email address with anyone.

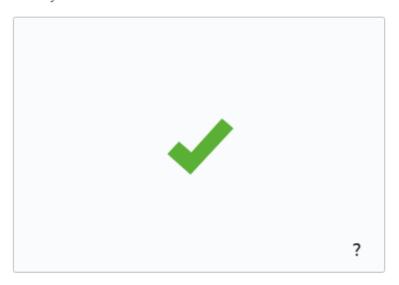
Password *

.....

Make sure it's more than 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter.

Read our documentation on safer password practices.

Verify account

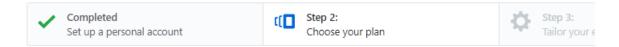


By clicking "Create an account" below, you agree to our terms of service and privacy statement. We'll occasionally send you account related emails.

Create an account

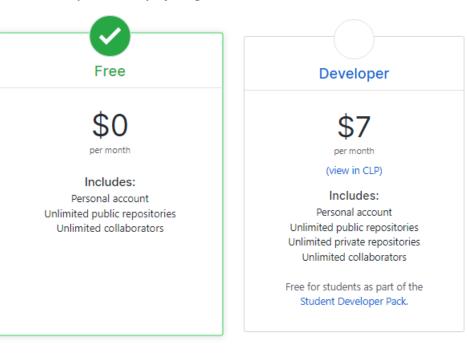
Welcome to GitHub

You've taken your first step into a larger world, @multimediaupla2018.



Choose your personal plan

Every plan comes with GitHub's most-loved features: Collaborative code review, issue tracking, the open source community, and the ability to join organizations.



Help me set up an organization next

Organizations are separate from personal accounts and are best suited for businesses who need to manage permissions for many employees. Learn more about organizations

Send me updates on GitHub news, offers, and events Unsubscribe anytime in your email preferences, Learn more

Continue

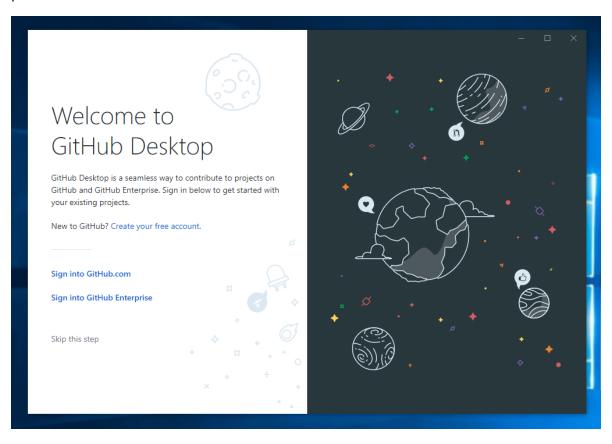
Welcome to GitHub

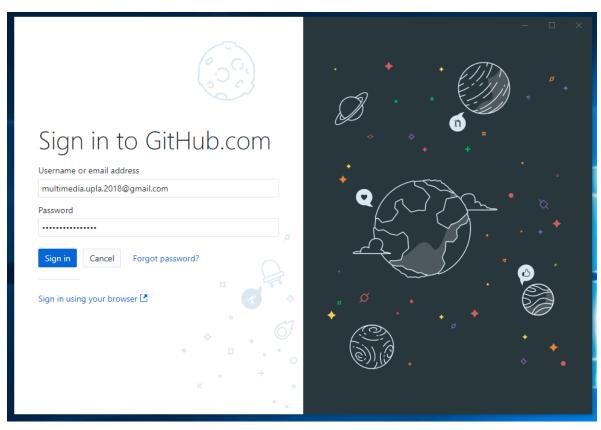
You'll find endless opportunities to learn, code, and create, @multimediaupla2018.

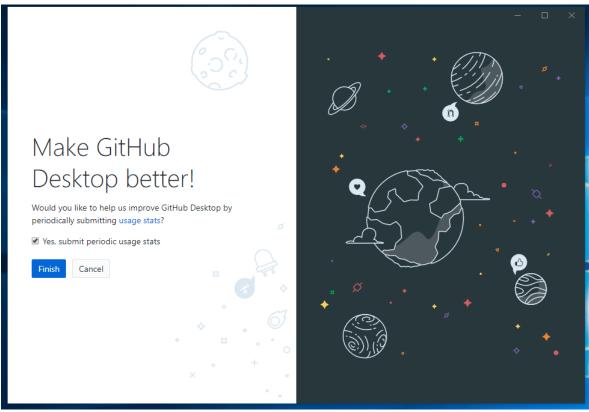
~	Completed Set up a personal account		([Step 2: Choose your plan			*	Step 3: Tailor your experience		
How would you describe your level of programming experience?										
Total	ly new to programming	Somewhat	t experie	enced	0	Very experienced				
What do you plan to use GitHub for? (check all that apply)										
□ Desi	gn	□ Developn	nent			School projects				
□ Proje	ect Management	Research				Other (please specify)				
Which is closest to how you would describe yourself?										
○ I'm a	professional	O I'm a stud	lent		0	I'm a hobbyist				
Othe	r (please specify)									
What are you interested in?										
e.g. tutorials, android, ruby, web-development, machine-learning, open-source										
Subm	skip this step									

Iniciar Sesión

Una vez tengamos creada nuestra cuenta en GitHub podemos volver a la ventana de GitHub Desktop para iniciar sesión

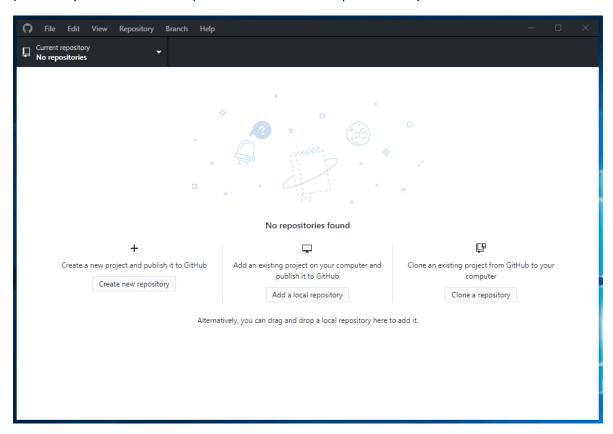


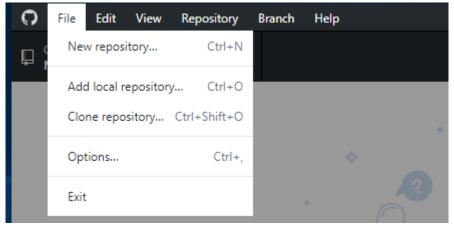


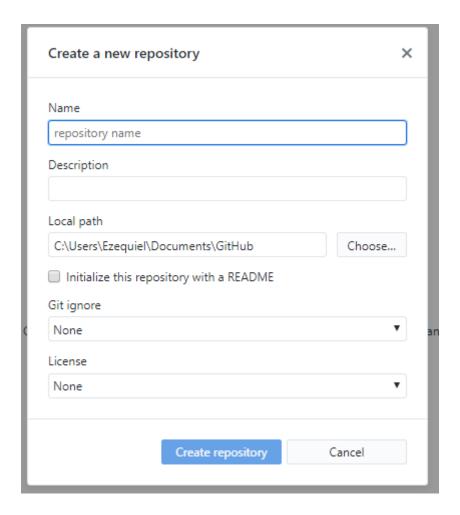


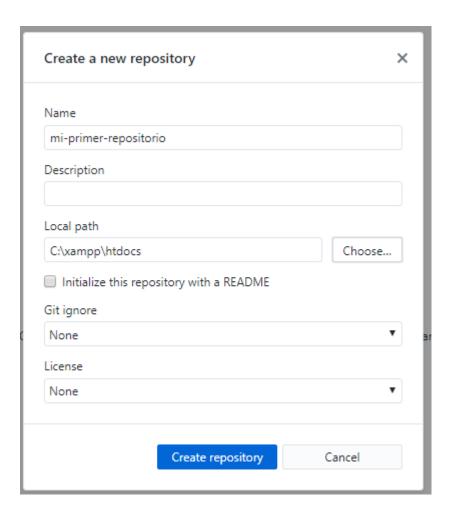
Crear Repositorio

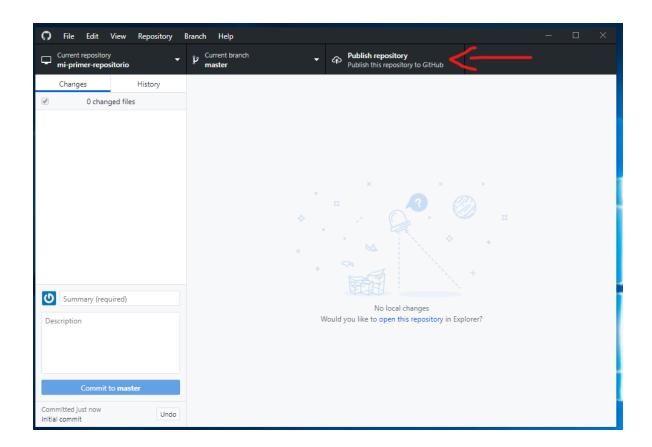
Para crear un repositorio desde la aplicación vamos a la pestaña de File y luego en *New repository*. Una vez despliegue una nueva ventana procedemos a llenar los datos y fijarnos bien que el *Local Path* este en nuestra carpeta C:\Xampp\htdocs. La descripción, el *Git ignore* y *License* se pueden dejar por defecto por ahora y creamos nuestro repositorio. No olvidarse de publicar el repositorio.







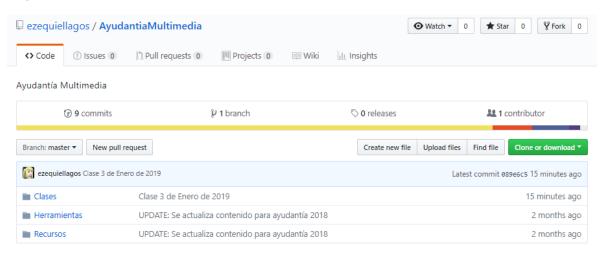


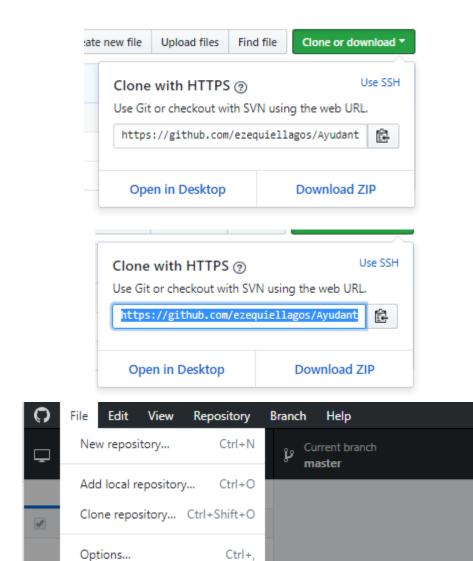


Clonar Repositorio

Para clonar un repositorio primero debemos buscar en la web un repositorio, luego debemos hacer clic en el botón verde de *Clon or dowload* y seleccionamos y copiamos la url que nos proporcionan. Luego con ese enlace nos dirigimos hacia GitHub Desktop y en la pestaña File seleccionamos *Clone repository*.

En esta ventana seleccionamos la pestaña de URL, en ella colocaremos el url que copiamos desde la página y nos fijaremos bien que el *Local path* este en la carpeta de *C:\xampp\htdocs\[Nombre del repositorio]*. Presionamos el botón de clonar y empezará a descargar el repositorio, una vez terminado podemos ver el nombre del repositorio y podemos ver que está creado en la carpeta de destino que elegimos.





Exit

