

2° DAW

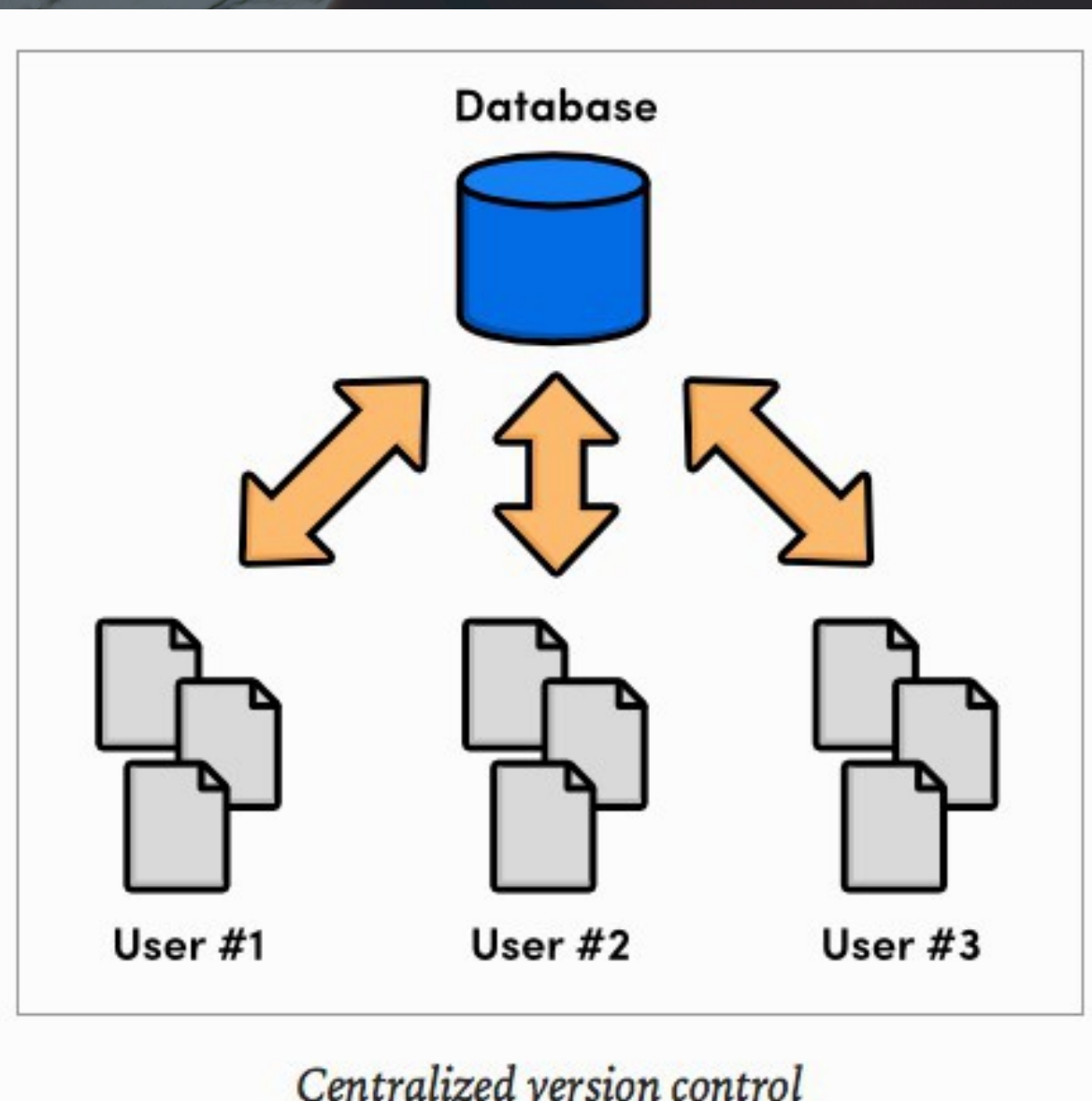
# SISTEMAS DE CONTROL DE VERSIONES

SULAIMAN TAIEB



# ¿QUÉ ES UN SISTEMA DE CONTROL DE VERSIONES?

ES LA PRÁCTICA DE RASTREAR Y GESTIONAR LOS CAMBIOS EN EL CÓDIGO DE SOFTWARE. LOS SISTEMAS DE CONTROL DE VERSIONES SON HERRAMIENTAS DE SOFTWARE QUE AYUDAN A LOS EQUIPOS DE SOFTWARE A GESTIONAR LOS CAMBIOS EN EL CÓDIGO FUENTE A LO LARGO DEL TIEMPO.





# ¿CÓMO SURGE GIT?

EL SISTEMA DE CONTROL DE VERSIONES MODERNO MÁS UTILIZADO DEL MUNDO. GIT ES UN PROYECTO DE CÓDIGO ABIERTO MADURO Y CON UN MANTENIMIENTO ACTIVO. ES UN EJEMPLO DE SISTEMA DE CONTROL DE VERSIONES DISTRIBUIDO, EN LUGAR DE TENER UN ÚNICO ESPACIO PARA TODO EL HISTORIAL DE VERSIONES DEL SOFTWARE, LA COPIA DE TRABAJO DEL CÓDIGO DE CADA DESARROLLADOR ES TAMBIÉN UN REPOSITORIO.





# DIFERENTES APLICACIONES DE GIT

LA PRINCIPAL APLICACIÓN QUE SE CONOCE AL ESCUCHAR GIT, ES GITHUB.  
PERO HAY MUCHAS MÁS COMO:

-**GITFORCE**: ES UNA INTERFAZ VISUAL QUE SE EJECUTA TANTO EN WINDOWS COMO EN LINUX.

-**GITBOX**: ES PARA MACOS X Y ES UNA INTERFAZ GRÁFICA DONDE HAY UNA ÚNICA VENTANA DONDE PODEMOS TENER ACCESO A TODO LO NECESARIO DEL SISTEMA.

-**GITHUB**: ES UNA PLATAFORMA DE GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE PROYECTOS BASADA EN LA NUBE.



## Gitbox

Version control as easy as Mail.