

# Tarea complementaria

## Git y Github

### a. ¿Quién inventó el sistema de control de versión Git y por qué?

Git es un proyecto de código abierto maduro y con un mantenimiento activo que desarrolló originalmente Linus Torvalds, el famoso creador del kernel del sistema operativo Linux, en 2005.

**Git** es un *software* de control de versiones diseñado por Linus Torvalds, pensando en la eficiencia, la confiabilidad y compatibilidad del mantenimiento de versiones de aplicaciones cuando estas tienen un gran número de archivos de código fuente. Su propósito es llevar registro de los cambios en archivos de computadora incluyendo coordinar el trabajo que varias personas realizan sobre archivos compartidos en un repositorio de código.

Git se ha ideado **para posibilitar la ramificación y el etiquetado como procesos de primera importancia** (a diferencia de SVN) y las operaciones que afectan a las ramas y las etiquetas (como la fusión o la reversión) también se almacenan en el historial de cambios.

### b. ¿A quién pertenece actualmente Github y por qué?

En 2018 (4 de junio de 2018 - 26 de octubre 2018), Microsoft anunció y compró respectivamente la compañía por un importe de más de 7000 millones de dólares.

La compra de GitHub **es un paso más en la inclinación de Microsoft para enfocarse todo lo posible al desarrollo**, haciendo una vez más hincapié en que el núcleo de la empresa lo forman los desarrolladores y nada más.

### c. ¿Hay otra forma que no sea la terminal para trabajar con Github?

Puedes utilizar GitHub Desktop para crear y administrar un repositorio de Git sin utilizar la línea de comandos.