$M \cap C$	$\Delta$ D	IEI	$\nabla \Gamma \Lambda$	IFRO
/V/\ /\	-		$\mathbf{v} \cdot \mathbf{r}$	, ,

Tema: Git - GitHub Introducción a la Informática

Marzo-2021

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

- Fue creado por Linus Torvalds en 2005 para ser utilizado en el desarrollo del kernel de Linux. Git es un software escrito en C, con interfaz por línea de comandos, disponible para Windows, MacOS X y GNU/Linux. En la actualidad, existen además multitud de clientes gráficos y herramientas basadas en git.
- Originalmente, la comunidad de desarrolladores de Linux utilizaba <u>BitKeeper</u>, un sistema de control de versiones distribuido y comercial, aunque gratuito para proyectos de código abierto. BitKeeper inspiró muchos de los conceptos en los que se basa git.
- Tras probar muchas de las soluciones existentes y descubrir que ninguna cumplía con sus requisitos, *Torvalds* decidió diseñar e implementar su propio sistema de control de versiones.

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

- El 4 de junio de 2018, Microsoft anunció la compra de Github por un importe de 7500 millones de dólares. Cerrándose la adquisición el 26 de octubre de 2018.
- Microsoft ha adoptado una estrategia nueva, mucho más abierta al mundo del software libre y a la integración con otras plataformas y servicios, así pues, esta adquisición busca un acercamiento a la comunidad más vibrante en el desarrollo de software libre y abierto.

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

• Si, a través de la aplicación de escritorio de Github, la cual permitirá empezar a utilizar un control de versiones sin problemas. Github Desktop es, de hecho, una Interfaz Gráfica de Usuario (GUI, por sus siglas en inglés) diseñada para facilitar el uso de Git. Las interfaces gráficas de usuario permiten al usuario interactuar con el programa a través de un dispositivo visual que reemplaza la línea de comandos.

## Enlaces de consulta

• <u>Git, 10 años controlando versiones - Servicios y soluciones IT Conasa</u>