



Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

Introducción a la informática

Mochila del viajero

Práctica individual obligatoria



Consignas

Subir, tanto al repositorio de la cursada como el individual, un archivo con el nombre de `Git_y_Github_Apellido_Nombre` que contenga la reflexión a las siguientes preguntas:

1. ¿Quién inventó el sistema de control de versión Git y por qué?
2. ¿A quién pertenece actualmente Github y por qué?
3. ¿Hay otra forma que no sea la terminal para trabajar con Github?

¡Hasta la próxima!

1. Git fue creado por la comunidad de desarrollo de Linux, especialmente Linus Torvalds, ante la necesidad de un nuevo sistema de control de versiones. El equipo venía hace algunos años utilizando un sistema llamado BitKeeper, cuando de repente éste dejó de ser un servicio gratuito. Por lo que los desarrolladores se vieron obligados a crear su propia herramienta. Sus objetivos para el sistema fueron los siguientes:
 - a. Velocidad
 - b. Diseño sencillo
 - c. Gran soporte para desarrollo no lineal (miles de ramas paralelas)

- d. Completamente distribuido
 - e. Capaz de manejar grandes proyectos (como el kernel de Linux) eficientemente (velocidad y tamaño de los datos)
2. Github le pertenece a Microsoft quien lo ha comprado para que siga creciendo la comunidad de desarrolladores. Con esta compra Microsoft apuesta por el Open Source code y gana acceso a la comunidad de desarrollo más nutrida del planeta.
 3. Se puede trabajar con github sin usar la terminal. Existen varios software con interfaz gráfica, que nos permiten operar con GIT como por ejemplo git gui.

