**Nombre : Jessica Ortiz Ospina**

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

R// Git fue creado por Linus Torvalds en 2005 para ser utilizado en el desarrollo del kernel de Linux.

​Originalmente fue diseñado como un motor de sistema de control de versiones de bajo nivel sobre el cual otros podrían codificar interfaces frontales, tales como [Cogito](https://es.wikipedia.org/wiki/Cogito_(software)) o [StGIT](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=StGIT&action=edit&redlink=1).[7](https://es.wikipedia.org/wiki/Git#cite_note-a_quick_challenge-7)​ Desde ese entonces hasta ahora el núcleo del proyecto Git se ha vuelto un sistema de control de versiones completo, utilizable en forma directa.

[Linus Torvalds](https://es.wikipedia.org/wiki/Linus_Torvalds) buscaba un sistema distribuido que pudiera usar en forma semejante a BitKeeper, pero ninguno de los sistemas bajo software libre disponibles cumplía con sus requerimientos, especialmente en cuanto a desempeño.

1. ¿A quién pertenece actualmente Github y por qué?

Actualmente Github le pertenece a Microsoft, quien compró a Github por US$7,5 billones.

Uno de los motivos por los cuales Microsoft compro a Github es porque Github es elmayor repositorio de código del mundo es punto de encuentro para millones de desarrolladores, y esa es precisamente la clave. Con el control de GitHub, Microsoft se hace también con la comunidad de desarrollo más nutrida del planeta.

Así pues, esta adquisición es, sin duda, un acercamiento a la comunidad más vibrante en el desarrollo de software libre y abierto.

Además, hay otro motivo de peso: [Microsoft Azure](https://azure.microsoft.com/). En plena explosión de cloud services (servicios en la nube), con un [crecimiento previsto para este año del 21.4%](https://www.gartner.com/newsroom/id/3871416), Microsoft tiene que competir con el líder indiscutible a día de hoy, la todopoderosa [Amazon con AWS](https://aws.amazon.com/es/). Qué mejor forma de hacerlo que estar en contacto directo con los desarrolladores que trabajan en esos servicios, ver sus necesidades y ofrecerles herramientas que faciliten su integración con Azure.

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

La otra forma de trabajar con Github es directamente del sitio web donde se puede crear repositorios, hacer fork, commit, etc…

Otra forma es instalando el GitHub Desktop.