



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE INGENIERÍA

Asignatura: Fundamentos de Programación

Tarea #4: Preguntas sobre software libre

Alumno: Benítez Rivera José Rodrigo

Fecha: 14 / Octubre / 2020

1. ¿Qué es GNU?

GNU consiste en un sistema operativo de software libre, desarrollado como un medio para permitir a sus usuarios el control sobre su propia versión de software, teniendo la posibilidad de copiarlo, mejorarlo y distribuirlo.

2. ¿Qué es la FSF?

La Free Software Foundation es una organización que promueve el uso de programas de software libre con el fin de defender los derechos de los usuarios de software. Fue creada en octubre de 1985 por Richard Stallman y se centra principalmente en asuntos legales y organizativos con respecto al uso del software libre.

3. ¿Piensas que el software deba ser libre o privativo? ¿por qué? Justifica a través de 5 argumentos personales.

Todo el software no necesariamente debe ser libre o privativo, todo depende de diversos factores y de la opinión del creador / distribuidor del programa, pues ambas opciones tienen sus pros y sus contras. Por ejemplo:

-Solo el creador conoce el valor de su trabajo y el tiempo que invirtió en crear el software. Por esto, el creador preferiría distribuir su programa de forma privada, pues si lo hiciera de forma libre sabe que no obtendría algo que compense su trabajo.

-El software comercial si bien no es accesible para todos, tiene sus alternativas gratuitas, y además, en lo personal el software comercial es muy completo en cuanto a las herramientas que ofrece, y si no lo fuera, crear una alternativa gratuita no resultaría tan complicado, favoreciendo esta opción.

-Los estímulos son algo que favorece el desarrollo de un proceso, y uno de los más comunes es el monetario. Pues, la carencia de este en el software libre pienso que limita un poco el desarrollo de los programas, mientras que en el software comercial tiene una recompensa en su mayoría dependiendo de la calidad del programa.

-El software libre permite la participación de más personas en el campo que en el privado, por lo cual existen más ideas en este que en el comercial, muchas veces otorgando funciones que el software comercial por diversos motivos se niega a implementar. Añadiendo que hay mayor variedad de funciones diferentes entre los programas de software libre, dándoles por así decirlo, una personalidad única.

-Muchos softwares comerciales son populares simplemente por la marca o compañía que los creó, por lo cual pienso que en el mundo del software la relación calidad-fama es más justa.