Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ingeniería

Fundamentos de Programación

Actividad Asíncrona #4

Ruiz Flores Laura Andrea

14/10/2020

**¿Qué es un GNU?**

Son sistemas operativos, de tipo Unix, cuyo software es libre. Es una colección de varios programas, como aplicaciones, bibliotecas, etc.

En un sistema Unix, el programa que asigna los recursos y se comunica con el hardware se llama núcleo, el cuál generalmente se le llama Linux.

**¿Qué es la FSF?**

Por sus siglas “Free Software Foundation”, es una fundación que promueve la libertad de uso de software por los usuarios.

Se basan en que debemos tener control del software que utilizamos y que no sea controlado por agencias o el gobierno, esto para que no nos sea restringido el uso. Por esto mismo, esta fundación sólo utiliza software de uso libre.

Personalmente, pienso que el software debería ser libre en la mayoría de los casos, esto porque cada usuario puede adaptarlo a sus necesidades y no tiene que estar batallando con poder encontrar un programa que se ajuste a sus necesidades. Con esto se pueden facilitar muchas tareas, ya sea a pequeños o grandes rasgos.

También nos da más posibilidad de aumentar nuestro conocimiento, en este caso viendo cómo es su código fuente y poder modificarlo.

Aunque, en cierta parte, si es un trabajo el cual no ha sido nada fácil tal vez sea más complicado el dejarlo para todo el público, por cuestiones personales, pero la intención no es privar a los demás de lo que el ser humano puede hacer.

También con esto está la contraparte, personas que quieren compartir su proyecto con más personas y de esta forma es fácil que se tenga acceso a él, así ya aseguras que mínimo unas cuantas personas podrán ver tu trabajo.

Es una forma en que el mundo pueda ser más productivo y no piense que la tecnología es todo sobre dinero y entender cosas muy complejas.