



**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTONOMA DE MEXICO**



Facultad de Ingeniería

Fundamentos de Programación

Tarea asíncrona del 14 de octubre de 2020

Alumna: Pineda Cruz Tania

No. de lista: 34

Grupo: 3

14 de octubre de 2020

GNU/FSF

- ¿Qué es GNU?

GNU es un sistema operativo de software libre de tipo Unix. El sistema operativo GNU consiste en paquetes de GNU (programas publicados específicamente por el proyecto GNU) además de software libre publicado por terceras partes. GNU se usa generalmente con un núcleo llamado "Linux". Esta combinación es el sistema operativo GNU/Linux.

- ¿Qué es la FSF?

Es una organización sin fines de lucro con la misión de promover la libertad de los usuarios de computadoras.

El software libre significa que los usuarios tienen la libertad de ejecutar, editar, contribuir y compartir el software. Es una cuestión de libertad, no de precio.

- ¿Piensas que el software debe ser libre o privativo y por qué? Justifica tu respuesta a través de 5 argumentos personales.

Considero que debería ser libre, porque:

1. Las restricciones a la distribución y modificación del software no nos pueden facilitar su uso, puesto que solo un número pequeño de personas lo podrían utilizar.
2. Al ser privado el software, nosotros como usuarios no podríamos hacer las modificaciones para poder adaptarnos al momento de hacer su uso y poder realizar diversas operaciones.
3. Pienso que la eficacia del software sería menor ya que, no habría una contribución por parte de todos los usuarios y por ende la satisfacción del uso del mismo reduciría y eso traería grandes problemas para los creadores del software.
4. Hablando sobre el costo de estos, muchas veces son muy elevados para la disponibilidad que las personas tenemos y por ello a veces el utilizar esos tipos de softwares los vemos como algo que de cierta forma no nos conviene y optamos por otras opciones que se acercan más a nuestra disponibilidad económica.

5. Todos tenemos la libertad de poder ejecutar, analizar, distribuir e incluso innovar, por lo tanto, lo más apropiado sería que todos tuviéramos ese derecho de manejar el software sin estar restringiendo ni mucho menos discriminando a los usuarios.

Referencias

FSF. (2020). Free Software Foundation. Octubre 14, 2020, de FSF Sitio web: <https://www.fsf.org/>

GNU. (2020). El sistema operativo GNU. Octubre 14, 2020, de GNU Sitio web: <https://www.gnu.org/home.es.html>