

Universidad Nacional Autónoma de México Facultad de Ingeniería

Materia: Fundamentos de la Programación Tarea #5 GNU Y FSF.

Alumno: Enrique Ichazo Bautista

Fecha: 14/10/2020





Tras explorar las páginas mencionadas en el correo, puedo contestar las siguientes preguntas

## 1.- ¿Qué es GNU?

Por lo que entendí GNU es un sistema operativo de software libre, lo que quiere decir que busca que el usuario no tenga restricciones al utilizarlo, mantener la libertad del usuario, para que este sea libre de modificarlo y distribuirlo viene en distintos paquetes, todos publicados por el mismo proyecto (GNU)

## 2.- ¿Qué es FSF?

FSF significa Free Software Foundation, básicamente es una organización sin fines de lucro que protege la libertad de los usuarios, para correr, editar, contribuir y distribuir, lleva 35 años protegiendo la libertad de software.

Tiene varias iniciativas interesantes, como la iniciativa de encriptar tu correo, para combatir la vigilancia, aplicada por la ley y las fuerzas de inteligencia, como podría ser la CIA, ya que dicen que la vigilancia masiva o bulk surveillance, viola nuestros derechos fundamentales y pone en peligro la libertad de expresión, por lo que esta iniciativa me pareció muy interesante.

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

Yo pienso que el software debe ser libre, ya que además de ser mucho más práctico y accesible, te da la libertad de modificar y distribuir a placer, siempre y cuando se respete la Licencia Pública General de GNU.

Creo que son bastantes las ventajas que tiene el software libre sobre el privativo, como por ejemplo que no necesitas pagar ningún tipo de licencia para utilizarlo, que puedes modificarlo sin restricciones, también lo puedes distribuir sin la necesidad de obtener un permiso y por último la verdad siempre es más fácil trabajar/usar algo si tienes plena libertad para hacerlo, ya que no te tienes que preocupar por restricciones que podrían retrasar o perjudicar tu forma de trabajo.