

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA



FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

ACTIVIDAD ASÍNCRONA #4 GNU y FSF

CARRILLO CERVANTES IVETTE ALEJANDRA

14 OCTUBRE 2020

• ¿Qué es GNU?

Es un sistema operativo de software libre, consiste en una colección de muchos programas, ya sean aplicaciones, bibliotecas, herramientas de desarrollo, así como juegos. GNU se usa generalmente con un núcleo llamado Linux, esta combinación es el conocido sistema operativo GNU/Linux.

Este sistema operativo es libre, respeta la libertad de los usuarios, tiene la libertad de ejecutar el programa como lo desee con cualquier propósito, modificar los programas como se desee, redistribuir copias para ayudar a los demás, así como distribuir copias de sus versiones modificadas a otras personas.

• ¿Qué es la FSF?

Free Software Foundation (FSF), es una organización para promover la libertad de los usuarios de computadoras, trabaja para asegurar la libertad de los usuarios de computadoras promoviendo el desarrollo y uso de software y documentación gratuitos. Tiene los derechos de autor sobre un gran parte del sistema operativo GNU.

• ¿Píensas que el software debe ser líbre o prívado y porqué? Justifica tu respuesta a través de 5 argumentos personales.

Considero que el software debe ser libre, siempre y cuando no hagan un mal uso de este.

- Principalmente, cualquier persona puede tener acceso a este, no tendría ningún costo.
- Puedes tener acceso a varios programas sin alguna condición.
- Se pueden administrar libremente, para así poder personalizarlo.
- Se puede copiar, distribuirlo, analizarlo, cambiarlo o mejorarlo, a fin de beneficio de todos.
- Se puede usar con cualquier propósito, siempre y no se haga un mal uso de este.