



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE
MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERIA

INGENIERIA EN COMPUTACIÓN

YAIR ARTURO CORTÉS GUADARRAMA

NUMERO DE CUENTA: 318319571

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

M.I. MARCO ANTONIO MARTÍNEZ QUINTANA

GRUPO: 3

Numero de lista:11

ACTIVIDAD ASINCRONICA 4:

GNU/LINUX



Naucalpan de Juárez a 14 de octubre de 2020

¿Qué es GNU?

Es un sistema operativo de software libre tipo Unix que posee una colección de muchos programas de los cuales lo componen: aplicaciones, bibliotecas, herramientas de desarrollo y hasta juegos.

¿Qué es la FSF?

Es una organización sin fines de lucro fundada en octubre de 1985 con el propósito de difundir el movimiento del software libre. Su misión es promover la libertad de los usuarios defendiendo sus derechos como usuarios de software.

El software libre significa que los usuarios podrás descargar, ejecutar y editar un software sin la necesidad de pagar una cuota o una licencia, y ese mismo software editado será libremente publicado junto a su código fuente.

Yo considero que hay softwares que deben ser libres y otros que no, por ejemplo, el software de procesamiento de texto Word perteneciente a office, al ser de uso muy cotidiano debería ser libre para que los usuarios puedan realizar labores educativos, personales o profesionales con total libertad, asimismo en varios sistemas operativos para hacer prevalecer la privacidad y la seguridad del usuario. Sin embargo, hay programas que deberían ser restringidos para evitar la filtración de datos personales que pongan en riesgo al usuario, como lo sería la nube, ya sea de Google, Microsoft, etc. estas al contener información personal no debería ser abierta al público ni a otras empresas en este caso cada usuario debería poseer su propio código fuente de su unidad de almacenamiento digital para proteger sus propios datos. Regresando al código libre, se sabe que muchas empresas ponen en sus códigos puertas traseras para obtener información de sus usuarios, y si el Usuario tuviese acceso al código fuente podría inhabilitar estos accesos no autorizados y proteger su privacidad.

Entonces, el termino software libre puede ser aplicado a ciertos escenarios donde a día de hoy sea un programa vital en la vida cotidiana y por lo tanto para evitar una discriminación digital todas las personas deberían tener acceso a ellos, así como saber manejarlos y modificarlos.