



**Universidad Nacional Autónoma
de México**



Facultad de ingeniería

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

Actividad asíncrona 4

GNU y FSF

Sánchez García Rocío

14/10/2020

Actividad:

Explorar las siguientes páginas web:

<https://www.gnu.org/home.es.html>

<https://www.fsf.org/>

Contestar las siguientes preguntas:

¿Qué es GNU?

Se trata de un sistema operativo de software libre, tipo Unix.

El desarrollo de este permite que su sistema sea utilizado en un ordenador respetando la libertad de los usuarios.

Es desarrollado por muchas personas

Quien lo inicio fue Richard Stamllman en el año de 1983

Consiste en:

- ❖ Programas publicados por el proyecto GNU
- ❖ Software publicado por terceras partes.

¿Qué es la FSF?

- Sus siglas significan Free Software Foundation y se trata de una organización que promueve la libertad de los usuarios de computadoras.
- Utiliza exclusivamente el software libre para realizar su trabajo.
- Hacen campañas contra las amenazas a la liberta de los usuarios como la DMR (Digital Restrictions Management)
- Patrocina el proyecto GNU

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

Debe ser libre ya que:

- Al ser un nuevo usuario tendría la oportunidad de aprender o entender su funcionamiento, desde mi punto de vista podría ser como una especie de retroalimentación.
- Promovería mi creatividad y visión emprendedora ya que de lo contrario estaría sujeta a ciertas limitaciones y no tendría la oportunidad de innovar.
- Al colaborar otros miembros de la comunidad, en cuanto a las mejoras del software, habría un avance y apoyo considerable, en comparación con algún software privado.
- No dependería de algún propietario y podría distribuirlos a otros miembros de la comunidad.
- No contaría con tantas restricciones impuestas por las licencias ya que este no cuenta con un propietario del que dependa totalmente.