

**Universidad Nacional Autónoma de México**

Facultad de Ingeniería

División de Ciencias Básicas

**Fundamentos de Programación (1122)**

*Profesor: M.I. Marco Antonio Martínez Quintana*

*Semestre 2021-1*

Tarea No. 4

Actividad Asíncrona: GNU y FSF (14 de octubre de 2020)

Grupo: 1129

No. de Lista: 42

**Nombre: Adolfo Román Jiménez**

Cd. Universitaria a 17 de octubre de 2020

GNU y FSF  
  
¿Qué es GNU?

GNU es un acrónimo recursivo que significa GNU’s Not UNIX (GNU no es UNIX).   
  
El desarrollo este OS data desde 1983 y fue un proyecto liderado por Richard Stallman y surge con el objetivo de crear un sistema operativo completamente libre. El kernel de este sistema operativo conocido como Hurd no ha sido desarrollado completamente, sino que en su lugar se uso otro creado por Linus Torvalds quien nombro a su kernel como Linux, es por esta razón que se le conoce como GNU/Linux a todos los OS derivados de esta unión.

¿Qué es la FSF?

Las siglas FSF, significan Free Software Foundation.   
  
Es una fundación igualmente creada por Richard Stallman en 1985 para promover el movimiento de software libre. La fundación apoya y promueve el estudio, creación, distribución y modificación del software usado en las computadoras a voluntad del usuario.  
  
La organización se encuentra en Boston, MA,

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

Me parece que el software debe de poder ser, tanto libre como privativo por las siguientes razones:

* El creador del software debe de poder decidir si su software lo quiere usar para poder beneficiar a la población o para generar lucro con el. Esto da una verdadera libertad de decisión.
* Independientemente de que exista software libre o privado, las fuerzas del mercado iran determinando cual será mejor dependiendo de los objetivos de cada uno de los usuarios.
* La existencia de ambos tipos de software no limita el desarrollo de ninguno.
* El usuario final será el mas beneficiado de la existencia de cada tipo de software por lo que puede usar el que mas le plazca.
* Tanto la industria de software libre como la de privativo generan miles de millones de dólares en derrame económico y generan millones de trabajos en el mundo.