



**Universidad Nacional Autónoma
de México**



Facultad de Ingeniería

Fundamentos de programación

Actividad asíncrona #4

Alumna: Zurita León Dana Cecilia

14-octubre-2020

¿Qué es GNU?

Sistema operativo de software libre, es una gran colección de programas informáticos que componen al sistema desarrollado por Proyecto GNU. El proyecto GNU originalmente pretendía reemplazar el núcleo de Unix con su propio núcleo llamado GNU Hurd, pero las implementaciones comunes de GNU siempre han usado Linux en lugar de Hurd

¿Qué es la FSF?

Organización sin fines de lucro con la misión de promover la libertad de los usuarios de computadoras, esto quiere decir software libre, para poder ejecutar, editar, contribuir y compartir códigos.

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

Tendría que ser libre, porque podemos mejorar el software que nos proporcionan, en caso de hacer alguna modificación podríamos compartirlo con nuestros compañeros sin ningún problema.

1. Tal vez no todos los usuarios tienen la posibilidad de adquirir un software con algún costo, esto limitaría su aprendizaje.
2. Algunos ya vienen prediseñados y no se le pueden realizar modificaciones, por lo que no es muy conveniente trabajar en ellos
3. No necesitas contratos de por medio para poder utilizarlo, debido a esto no se tienen una fecha de vencimiento del programa
4. Contribuye a la formación de profesionales y para el desarrollo de la industria, esto generaría más y mejores empleos.
5. Si conoces el código fuente puedes solucionar errores dentro del sistema.