# El software libre y la educación

### 1-Richard Stallman

También conocido como “rms”, es un activista, hacker y desarrollador de software estadounidense. Es creador de un sistema operativo gratuito llamado GNU, también el concepto de copyleft y varias licencias de esta y de la Free Software Foundation. La mayor parte de su carrera ha estado abogando por la liberación del software.

### 2-El Software Libre

Richard Stallman define al software libre como:“El software que respeta la libertad del usuario y la solidaridad social de su comunidad” (Canal Lenin Hernández, 2012), él considera que los usuarios deben de poder de ver y modificar el software para que este haga lo que el cliente quiera , con solidaridad tiene que ver con compartir copias del programa a otras personas para que tengan el acceso fácil a ellas.

### 3-El Software Privativo

Es un software que está bajo la licencia del o los propietarios que protege los derechos de propiedad en donde el usuario no tiene el acceso ni permiso de ver, modificar y compartir el software; dándole la libertad sólo al propietario y a los desarrolladores. Su principal razón es lucrar con el software.

### 4-Las cuatro libertades del software libre

| **Libertad** | **Definición** | **Observaciones-Opinión** |
| --- | --- | --- |
| **0** | “Ejecutar el programa como quieras”  (Canal Lenin Hernández,2012m12s ) | Buena idea para que el usuario tenga la facilidad al usar el programa. |
| **1** | “Estudiar el código fuente del programa y cambiarlo para que el programa haga lo que quieras” (Canal Lenin Hernández,2012m12s ) | Que los usuarios puedan hacer modificaciones que quiera a los programas; es una libertad buena pero podría llevar algunos problemas de entender el funcionamiento de esos programas. |
| **2** | “Ayudar a tu prójimo; es decir, la libertad de hacer y distribuir copias exactas del programa cuando quieras” (Canal Lenin Hernández,2012m12s ) | Es algo que puede traer problemas por ejemplo; si trae algún virus. Pero en sí parece una buena acción compartir el programa con los demás. |
| **3** | “Contribuir a tu comunidad; es decir, la libertad de hacer y distribuir copias de tus versiones modificadas del programa” (Canal Lenin Hernández,2012m12s ) | Es una buena acción, pero debería haber regulación si llegara traer un virus. |

### 5-El Software Libre en Las Escuelas

Una de las razones principales para el uso de software libre en las escuelas son en lo económico; muchas escuelas no tienen dinero para pagar el permiso de esos programas, otra razón es la dependencia del software; al enseñar un programa en específico hace que el alumno se vuelva dependiente y no sepa usar otro tipo de software.

### 6-¿Los estudiantes de Geografía deben de saber programar?

### Los estudiantes de geografía si deberían de saber programar, porque cada vez se usan más programas para hacer trabajos, si se enseña a programar el alumno puede saber a usar y modificar varios softwares, también hacer trabajos más precisos, rápidos y fáciles.

### 7-¿Cuál es su opinión acerca del tema que trata el video?

El uso del software libre es una gran propuesta para el uso estudiantil; con ello se puede enseñar mucho más a la gente sobre cómo manejar estos programas.

### Fuentes de Consulta:

Canal Lenin Hernández. (16 de Noviembre de 2012). El Software Libre y la Educación - Richard Stallman (Subtítulos Español) [Archivo de Vídeo]. Youtube. Disponible en https://www.youtube.com/watch?v=aRvorE9PJso&ab\_channel=LeninHern%C3%A1ndez [Consultado el 02 de Febrero de 2022].

Publicado por Ing. Hugo Delgado. (08 de junio de 2021). Richard Stallman - Creador del proyecto GNU Software Libre. Diseño Web akus.net. Disponible en https://disenowebakus.net/richard-stallman.php [Consultado el 02 de Febrero de 2022]

Autor Desconocido. Software Propietario. (26 de septiembre de 2019). TecnoMagazine. Disponible en https://tecnomagazine.net/software-propietario/ [Consultado el 2 de febrero de 2022]