

**UNIVERSIDAD LUTERANA SALVADOREÑA  
FACULTAD DEL HOMBRE Y LA NATURALEZA**



**Tema:**

LA FILOSOFÍA DEL SOFTWARE LIBRE

**ASIGNATURA:**  
INFORMÁTICA

**AUTORES:**

MICHAEL ROBERTO ZACARÍAS PEÑA  
MARIA DE LOS ANGELES ORTIZ CANIZALES  
MIREYA LISSETTE CERÓN URQUILLA  
GUADALUPE SOLEDAD MEJÍA LÓPEZ  
WENDY ELIZABETH SÁNCHEZ RIVERA

**DOCENTE:**

LIC. YESENIA JARED VÁSQUEZ GÓMEZ

**CICLO: II 2024**

**FECHA DE PRESENTACIÓN:**  
24 DE NOVIEMBRE DEL 2024

## INTRODUCCIÓN:

El software libre es aquel que respeta la libertad de los usuarios sobre el producto adquirido de modo que una vez obtenido puede ser usado, copiado, estudiado y redistribuido libremente en la práctica anterior requiere que el código de fuente esté disponible el software libre un programa sin restricciones de uso totalmente lícito y recomendable realizando adaptaciones y dando soporte de este software es más correcto denominar software privativo al software que no es libre porque nos priva de nuestras libertades ya que el software propiamente dicho es el conjunto de instrucciones o programas que indican que una computadora lo que debe hacer es independiente del hardware y la cual realiza que las computadoras sean programables .El software libre ha ganado una gran importancia en el último tiempo aunque sus principios datan de antes de los 80's sin embargo los últimos 15 años con la masificación de internet que se ha mostrado a sí mismo como un método desarrollado y distribución ya que el software no es un asunto técnico es asunto ético del uso de las tecnologías porque el software libre es aquel software que respeta la libertad del usuario y la solidaridad social de su comunidad, la filosofía del software libre simplemente estudia de la ética y sus valores.

# OBJETIVOS

## Objetivos General

fomentar una comunidad activa de desarrolladores y usuarios que contribuyan al conocimiento y mejora continuamente el proyecto y que los programadores puedan actualizar los manuales para reflejar las modificaciones.

## Objetivos Específicos:

investigar las cuatros libertades del software libre y su uso en diferentes ámbitos como educativo, laborales etc.

- ° Libertad 0: usar el programa con cualquier propósito
- ° Libertad 1: estudiar cómo funciona el programa y poder modificar
- ° Libertad 2: distribuir copias del programa a cualquier persona u organización
- ° Libertad 3: mejorar el programa y compartir las mejoras en beneficio de todo

## JUSTIFICACIÓN :

La filosofía de software libre cuyo código fuente puede ser estudiado, esta filosofía se basa en la idea de que el software debe ser una herramienta que empodere a los usuarios, no una que los limite. ¿Por qué es importante? La libertad los usuarios tienen el control sobre el software que utilizan. Innovación al ser abierto, el software libre fomenta la colaboración y la creación de nuevas soluciones. La revisión colectiva del código ayuda a identificar y a corregir errores, demuestran la gran importancia del uso adecuado del software libre, la neutralidad no está sujeta a los intereses comerciales de una sola empresa el objetivo se convertirá en buscar y fomentar y promover el aprendizaje.

## MARCO TEÓRICO

La verdadera razón de ser del software libre es poder hacer el trabajo comunitario mucho más práctico y sencillo para todos los miembros que se encuentran en colaboración, los proyectos de software libre prosperan gracias a la contribución y la colaboración de los usuarios, ya que en ocasiones los miembros no se encuentran en el mismo lugar y por tal motivo trabajan un proyecto en un lugar y horario diferente. Lo que se está obteniendo en alguna manera es libertad de trabajo, Un programa es software libre si otorga a los usuarios todas estas libertades de manera adecuada. De lo contrario no es libre.

Existen diversos esquemas de distribución que no son libres, y si bien podemos distinguirlos en base a cuánto les falta para llegar a ser libres, nosotros los consideramos contrarios a la ética a todos por igual. el Software Libre ha dado todo tipo de frutos tecnológicos y sociales que han puesto en cuestión la legitimidad de los sistemas de "Propiedad" Intelectual como motores de la innovación tecnológica y la estructura empresarial cerrada y monopolista como sistema de producción tecnológica, además de demostrar la independencia de los colectivos sociales para la creación, modificación y difusión de las tecnologías que les incumben y afectan. Por todo estos resultados, el estudio de la Filosofía del Software Libre no se limita simplemente al estudio de la ética y los valores de los colectivos que programan Software Libre.

El intento de unificación de los argumentos y motivaciones que guían las diversas ramas legales, tecnológicas y sociales del fenómeno del Software Libre puede contribuir a la comprensión de los grandes problemas filosóficos que afectan a los seres humanos inmersos en la llamada Sociedad de la Información y el Conocimiento el software es cuestión de libertad no de precio.

La filosofía para distribuir el software es a que el código fuente es visible y está basado en libertades una licencia de software es la autorización permiso o contrato concedido por los derechos de autor y propiedad intelectual del programa informáticos si queremos independencia tecnológica tenemos que empezar a trabajar en pro del desarrollo de esas herramientas . el software es aquel que está hecho por estándares abiertos y que garantiza la libertad de usarlos, de estudiarlo, la de compartirlo y la de modificarlo el software libre además de ser una herramienta para mejorar la eficiencia de individuos y organizaciones para el aprendizaje el software y el hardware libre en la actualidad es de suma importancia para lograr la independencia informática

Esta reconstrucción de una idea de libertad es la tarea de la filosofía de libertad sólo se manifiesta abriéndose camino a través de los fenómenos de los diferentes conceptos de libertad que a su vez están determinados en el curso de los procesos históricos, culturales y sociales.

software libre significa que los usuario del software tiene libertad la cuestión no es el precio desarrollamos el sistema operativo GNU para que los usuarios pudiesen tener libertad en sus tareas informáticas el software difiere de los objetos materiales en el hecho de que se puede copiar y modificar mucho ,más fácilmente estas posibilidades son las que hacen que el software sean tan útil que también los usuarios de u n programa deben ser libres de aprovecharlas no solo quien lo desarrolló

También se señalan los límites de la licencia como el plazo de duración, el territorio de aplicación y todo lo demás cláusulas que el titular de los derechos de autor establezca.

## CONCLUSIÓN:

El software libre es un conocimiento imparabile,que se basa en compartir y en la cooperación en vez de en la competencia salvaje. La experiencia ha demostrado además que esta metodología no solo es preferible éticamente, si no que además produce mejores programas desde un punto de vista técnico.

En los últimos años, el software libre ha ensanchado sus horizontes y proporciona ahora programas de excelente calidad que satisfacen las necesidades de la mayoría de los usuarios. Para muchos usuarios, las nuevas libertades que les da el software les abre un nuevo campo en jugar y aprender, con lo que acaba de convertirse en una pasión. En cualquier caso, y aunque solo sea como curiosidad, es un mundo que merece la pena explorar.

## ANEXOS

[https://www.canva.com/design/DAGXBSmdiHw/zhd544vqvR77JK6i2S0dhA/edit?utm\\_content=DAGXBSmdiHw&utm\\_campaign=designshare&utm\\_medium=link2&utm\\_source=sharebutton](https://www.canva.com/design/DAGXBSmdiHw/zhd544vqvR77JK6i2S0dhA/edit?utm_content=DAGXBSmdiHw&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton)

<https://forms.gle/JTQtQj7A77PzncFG7>



## BIBLIOGRAFÍA



<https://www.ucm.es/oficina-de-software-libre/software-libre#:~:text=%C2%ABSoftware%20libre%C2%BB%20es%20el%20software,de%20libertad%C2%20no%20de%20precio.>