

PREPARATORIA FEDERAL LÁZARO CARDENAS III

ESPARTANOS

PLANTEL VALLE SUR

Cuaderno de Actividades

Cultura Digital I Ciudadanía digital

Profesor Mauricio Jiménez Hernández

Licencia GPL (General Public License)

Para acceder al mundo digital de manera libre y responsable, se utilizan programas de computadora que permiten conectarse, crear y colaborar en línea.

La licencia GPL (General Public License) es un tipo de licenciamiento de software libre que indica qué se puede hacer con un programa y cuáles son los derechos de las personas usuarias.

Esta licencia, desarrollada 1989 por el físico y programador estadounidense Richard Stallman, del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT), **establece qué está permitido y qué no al usar y distribuir Software.**

- ❖ Ejecutar
- ❖ Estudiar
- ❖ Modificar
- ❖ Compartir

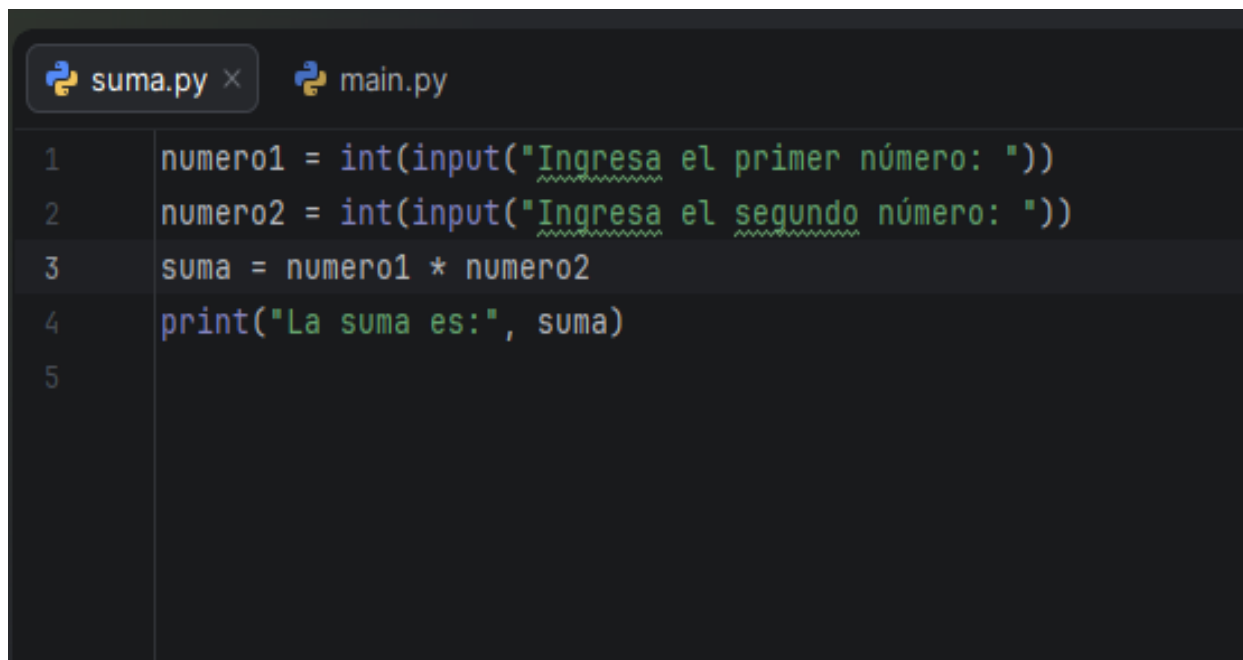
Ventajas de la GPL

La licencia GPL permite acceder al **código fuente de un programa** para comprender cómo funciona, corregir fallas y adaptarlo a necesidades específicas. Además, impide que una sola persona o empresa controle ese trabajo colectivo.

¿Qué es un código fuente de un programa?

Son las instrucciones en un lenguaje de programación que integran un programa de computadora. Su ventaja es que son legibles o entendibles para un programador.

Ejemplo de un código fuente en el lenguaje de programación Python



```
1 numero1 = int(input("Ingresa el primer número: "))
2 numero2 = int(input("Ingresa el segundo número: "))
3 suma = numero1 * numero2
4 print("La suma es:", suma)
5
```

Actividad 1. Elige la opción correcta en cada caso

1. La GPL se usa principalmente cuando se quiere regular.
 - a. El uso, la modificación y la distribución de programas de software.
 - b. La publicación de contenidos en redes sociales.
 - c. El acceso a Internet en espacios públicos.

2. ¿Qué busca evitar la GPL cuando un programa se comparte y se mejora?
 - a. Que el programa funcione en más dispositivos.
 - b. Que alguien lo cierre y se quede con el control.
 - c. Que existan actualizaciones

Actividad 2. Uso cotidiano de la GPL.

Investiga y elabora una lista de programas de licencia GPL de uso cotidiano

1. _____	7. _____
2. _____	8. _____
3. _____	9. _____
4. _____	10. _____
5. _____	11. _____

Actividad 3. Completa la tabla con la función de cada programa indicado

Software	Función
Linux	
Word Press	
Mozilla FireFox	
Libre Office	
VLC	
Moodle	