



Licencias de software

Jorge Alberto Garduza Palacios

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES Y DISEÑO DE
SOFTWARE, Instituto Universitario de Yucatán

2303040781: REDES

Perla Judith Landero Heredia

19 de octubre del 2025

Tipo de Licencia	Concepto	Características	Desventajas	Ejemplos (5)
Software Libre	Permite usar, modificar y distribuir libremente el software. Se basa en las libertades del usuario.	- Acceso al código fuente.- Permite modificación y redistribución.- Generalmente gratuito.- Promueve la colaboración.- Se puede adaptar a distintas necesidades.	- Soporte técnico limitado.- Falta de compatibilidad total.- Posible inestabilidad.- Falta de documentación.- Riesgo de versiones paralelas.	GNU/Linux, LibreOffice, GIMP, Mozilla Firefox, Blender
Software Propietario	El usuario solo obtiene derecho de uso; el código fuente no se comparte.	- Código cerrado.- Requiere pago de licencia.- Controlado por una empresa.- Interfaz estable.- Soporte profesional.	- Costo elevado.- No se puede modificar.- Dependencia del proveedor.- Actualizaciones de pago.- Restricciones de uso.	Windows, Adobe Photoshop, Microsoft Office, AutoCAD, macOS
Software de Código Abierto (Open Source)	Permite acceso y modificación del código, fomentando la colaboración.	- Código visible y editable.- Redistribución permitida.- Uso comercial permitido.- Fomenta innovación.- Actualizaciones comunitarias.	- Requiere conocimientos técnicos.- Riesgos de seguridad.- Soporte limitado.- Incompatibilidad entre licencias.- Posibles conflictos legales.	Apache HTTP Server, MySQL, Android, VLC Media Player, Python
Software Comercial	Se vende con fines de lucro; su uso requiere pago o suscripción.	- Licencia de pago.- Soporte y mantenimiento garantizados.- Actualizaciones frecuentes.- Estabilidad garantizada.- Enfocado a empresas.	- Alto costo.- Restricciones de usuarios o dispositivos.- Falta de personalización.- Dependencia del proveedor.- Funciones premium adicionales.	Microsoft 365, SAP, Oracle Database, CorelDRAW, Norton Antivirus
Software Freeware	Es gratuito, pero no se puede modificar ni redistribuir con fines comerciales.	- Uso gratuito.- No se puede modificar.- Puede incluir publicidad.- Sin acceso al código fuente.- Algunas versiones tienen pago opcional.	- Falta de soporte técnico.- Riesgo de malware o publicidad.- No se puede personalizar.- Posible desactualización.- Sin acceso al código.	Skype, Google Chrome, WinRAR (gratuito), Avast Free, Spotify (gratis)
Software Shareware	Se distribuye de forma gratuita por tiempo limitado o con funciones restringidas.	- Periodo de prueba.- Funciones limitadas.- Promueve la compra.- Fácil distribución.- Puede requerir activación.	- Tiempo limitado.- Funciones bloqueadas.- Publicidad o recordatorios.- Requiere pago posterior.- Código cerrado.	WinZip, Photoshop (demo), IDM, FL Studio (demo), Malwarebytes (trial)