

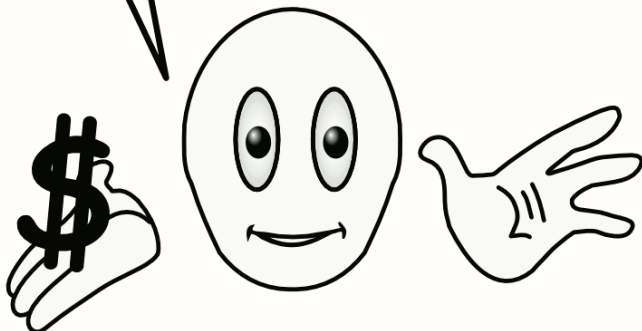


www.

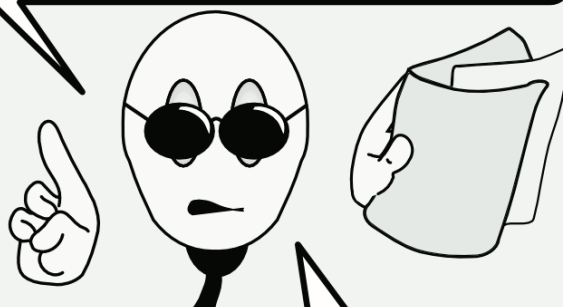
proyecto
autodidacta.com

> QUÉ SON LAS LICENCIAS

EN EL MUNDO DE LA INFORMÁTICA EXISTEN MUCHAS MANERAS DE VER LAS COSAS RESPECTO AL SOFTWARE: DESDE EL MERO INTERCAMBIO MONETARIO HASTA FILOSOFÍAS PROFUNDAS QUE INVOLUCRAN NOCIONES COMO LIBERTAD.



DEBIDO A LAS CARACTERÍSTICAS PECULIARES DEL SOFTWARE, QUE ES INTANGIBLE, SE EMPLEAN LAS LEYES DE PROPIEDAD INTELECTUAL PARA REGULAR SU CREACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y COMERCIO.

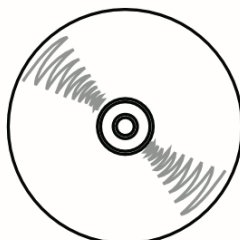


POR ESO, TODO PROGRAMA VIENE ACOMPAÑADO DE LO QUE SE CONOCE COMO "LICENCIA".

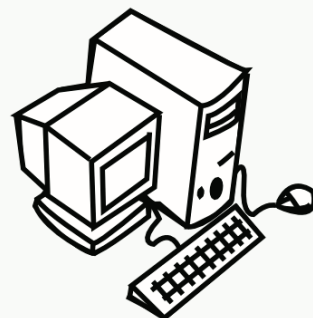
UNA LICENCIA ES UN CONTRATO ENTRE EL CREADOR DEL PROGRAMA (SEA UNA EMPRESA O UN INDIVIDUO) Y EL USUARIO QUE LO ADQUIERE POR EL CUAL ESTE ÚLTIMO TIENE UNA SERIE DE DERECHOS SOBRE EL PRODUCTO.



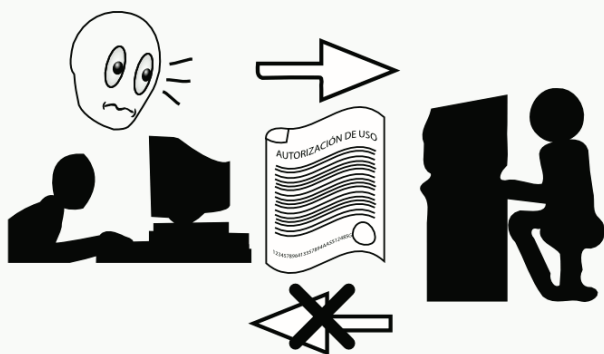
TODO SOFTWARE TIENE UNA LICENCIA, AUNQUE SEA DE LA LLAMADA "DOMINIO PÚBLICO". NO IMPORTA SI COMPRAMOS EL PROGRAMA EN UN SOPORTE FÍSICO (CD, DVD, ETC.) O SI LO DESCARGAMOS POR INTERNET.



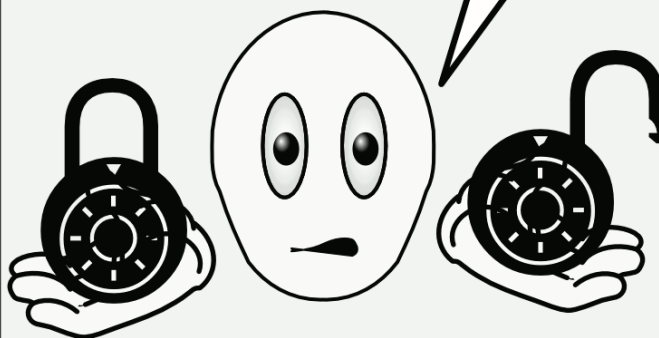
LA LICENCIA ESPECÍFICA QUE PODEMOS HACER CON EL PROGRAMA: SI PODEMOS INSTALARLO SOLO EN NUESTRA COMPUTADORA O EN MUCHAS, SI LO PODEMOS COPIAR O NO, ETC.



HAY QUE SEÑALAR QUE LAS LICENCIAS SON UNILATERALES: SON PRESENTADAS AL USUARIO COMO UNA SERIE DE CONDICIONES PARA USAR EL SOFTWARE Y ÉSTE LAS ACEPTA O NO. SI NO LAS ACEPTA, SENCILLAMENTE NO LO PUEDE USAR. AUNQUE HAYA PAGADO POR ÉL.



LOS DERECHOS QUE TIENE EL USUARIO EN RELACIÓN AL PROGRAMA PUEDEN VARIAR SEGÚN EL TIPO DE LICENCIA QUE SE EMPLEE. HAY ALGUNAS LICENCIAS MUY RESTRICTIVAS Y OTRAS QUE DAN MAYOR LIBERTAD DE USO.



> EL SOFTWARE PROPIETARIO

SEGÚN SU LICENCIA, PODEMOS CLASIFICAR AL SOFTWARE EN DOS GRANDES GRUPOS.

EL SOFTWARE PROPIETARIO...

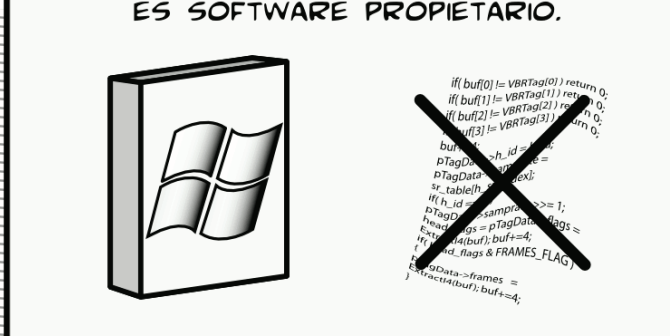
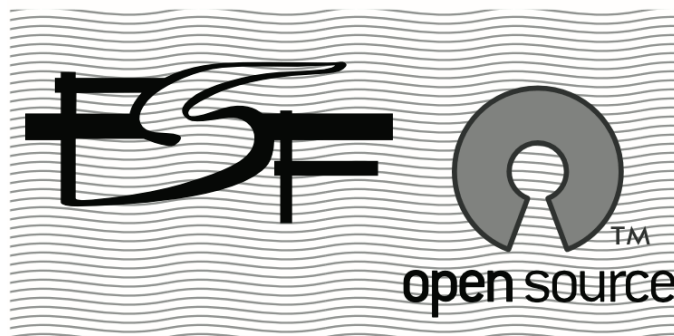
... Y EL SOFTWARE LIBRE Y EL DE CÓDIGO ABIERTO.

LA PRINCIPAL DIFERENCIA ENTRE ELLOS ES LA DISPONIBILIDAD DEL CÓDIGO FUENTE.

EL SOFTWARE PROPIETARIO MANTIENE OCULTO SU CÓDIGO FUENTE Y NO LO DISTRIBUYE NI LO PONE A DISPOSICIÓN DE NADIE.

EL SOFTWARE LIBRE Y EL DE CÓDIGO ABIERTO, PERMITEN EL ACCESO A SU CÓDIGO FUENTE.

EL SOFTWARE PROPIETARIO ES EL MÁS CONOCIDO, PORQUE EL SISTEMA OPERATIVO MÁS USADO, WINDOWS, ES SOFTWARE PROPIETARIO.



COLOCAMOS A LOS DOS EN UN MISMO GRAN GRUPO PORQUE COMPARTEN ESA CARACTERÍSTICA PRINCIPAL. PERO NO SON LO MISMO, COMO VEREMOS MÁS ADELANTE.

EN ESTE TIPO DE SOFTWARE, LO ÚNICO QUE OBTIENE EL USUARIO SON LOS ARCHIVOS BINARIOS O EJECUTABLES PARA QUE PUEDA USAR EL PROGRAMA, NO MODIFICARLO.

HAY VARIAS CLASES DE SOFTWARE PROPIETARIO, EN FUNCIÓN DEL MÉTODO DE DISTRIBUCIÓN Y LAS LIMITACIONES QUE PONEN AL USUARIO EN LAS LICENCIAS.

AUTORIZACIÓN DE USO

123457896413357894AAS12485C

DE ESTA FORMA, DE MAYOR A MENOR LIMITACIÓN TENEMOS...

DE PAGO

DE DEMOSTRACIÓN.

SHAREWARE.

FREWARE



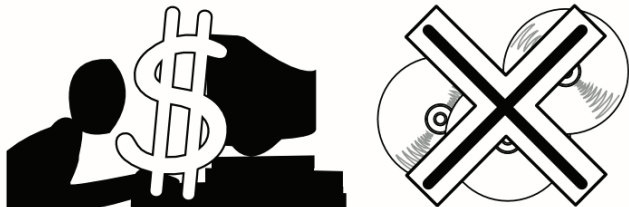
www.

proyecto

autodidacta.com

> DE PAGO, DEMO, SHAREWARE Y FREeware

EL SOFTWARE PROPIETARIO DE PAGO ES EL MAS CONOCIDO: PAGO POR EL PROGRAMA Y PUEDO INSTALARLO EN MI COMPUTADORA Y USARLO.



EL USUARIO TIENE GARANTÍA DE QUE EL PROGRAMA FUNCIONARÁ Y, NORMALMENTE, EL DERECHO A TENER ASISTENCIA TÉCNICA SI NO ES ASÍ. ESTÁ PROHIBIDO COPIAR EL PROGRAMA Y DISTRIBUIRLO (PIDIENDO O NO DINERO A CAMBIO).

EL SOFTWARE DE DEMOSTRACION SON VERSIONES GRATUITAS DE PROGRAMAS DE PAGO. EN INGLES SE LES DICE "DEMO" O "TRIAL".



SON VERSIONES DEL PROGRAMA ORIGINAL CON OPCIONES IMPORTANTES QUE NO PUEDEN USARSE O CON CIERTAS LIMITACIONES. NORMALMENTE, LAS VERSIONES LIMITADAS SE PUEDEN COPIAR Y DISTRIBUIR COMO SE QUIERA.

LUEGO TENEMOS EL SHAREWARE. EL USUARIO PUEDE PROBAR EL PROGRAMA CON TODAS SUS CARACTERÍSTICAS DURANTE UN PERIODO LIMITADO DE TIEMPO O NÚMERO DE VECES.



TU TIEMPO DE USO HA EXPIRADO.
¡REGÍSTRATE!

DESPUÉS, EL PROGRAMA DEJA DE FUNCIONAR O PRESENTA UNAS LIMITACIONES MOLESTAS. SI ENTONCES SE DESEA USARLO, HAY QUE PAGAR POR ELLO.

UNA VEZ QUE SE HA PAGADO, AL USUARIO SE LE DA UNA CLAVE QUE TIENE QUE INTRODUCIR EN ALGUNA PARTE DEL PROGRAMA PARA PODER SEGUIR USANDOLO.

REGISTER KEY:

23AFG456HGF789

A VECES, A CAMBIO DEL REGISTRO SE ENVIA UNA VERSION MAS COMPLETA DEL PROGRAMA, O UN MANUAL O SE OFRECE SERVICIO TÉCNICO.

OTRAS VECES, CUANDO SE CUMPLE EL TIEMPO DE PRUEBA, EL PROGRAMA SE PUEDE SEGUIR USANDO, PERO ESE USO ES ILEGAL Y SIEMPRE APARECE ALGUNA VENTANA RECORDANDONOSLO. EJEMPLOS DE ESTO SON LOS PROGRAMAS WINZIP Y TOTAL COMMANDER.

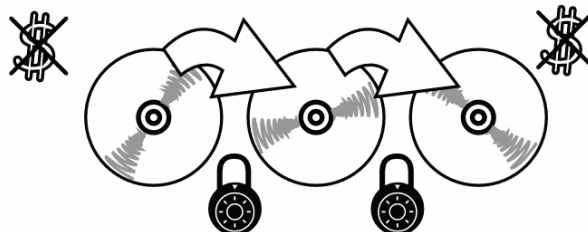
Este programa ha sido usado 53.255 veces. Aplasta el botón #1 para continuar.
¡Ah!, se me olvidaba: estás cometiendo un delito.

1

2

3

POR ÚLTIMO, EL FREeware. ESTOS PROGRAMAS SON GRATUITOS Y SE GENERALMENTE PUEDEN DISTRIBUIR COMO SE QUIERA, PERO CARECEN DE GARANTÍA. LA ÚNICA LIMITACION DEL FREeware ES QUE SIEMPRE SE TIENE QUE DAR GRATIS SI SE VUELVE A DISTRIBUIR.



HAY MULTITUD DE FREeware EN INTERNET, DESDE JUEGOS HASTA PROGRAMAS MUY ÚTILES.



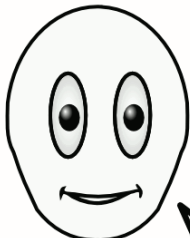
www.

proyecto

autodidacta.com

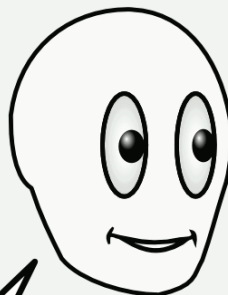
> EL SOFTWARE LIBRE (I)

EL SOFTWARE LIBRE NO ES SOLO UN MODELO DE NEGOCIO, SINO HASTA UNA FILOSOFÍA DE VIDA, PERO NO VAMOS A ENTRAR EN ESO AHORA.



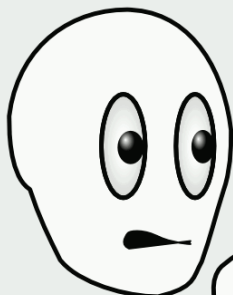
LO PRIMERO QUE HAY QUE ACLARAR ES QUE EL SOFTWARE LIBRE NO TIENE POR QUE SER GRATUITO. ALGO MUY DIFERENTE ES QUE MUCHAS VECES SEA DISTRIBUIDO SIN COSTO.

EN INGLÉS, "FREE" PUEDE SIGNIFICAR "LIBRE" Y "GRATIS", DE AHÍ LA CONFUSIÓN QUE PUEDA ORIGINARSE.

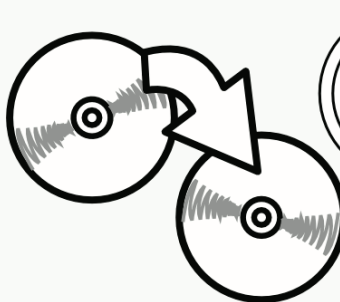


SIN EMBARGO, LA PRINCIPAL CARACTERÍSTICA DEL SOFTWARE LIBRE NO ES SU PRECIO, SINO LOS DERECHOS QUE TIENES CON ÉL.

COMO DIJIMOS, EL SOFTWARE LIBRE PERMITE ACCEDER AL CÓDIGO FUENTE DE UN PROGRAMA Y MODIFICARLO A TU GUSTO. CLARO, QUE PARA ESO NECESITAS SABER ALGO DE PROGRAMACIÓN.



OTRA CARACTERÍSTICA MUY IMPORTANTE ES QUE PUEDE REDISTRIBUIRSE, COBRANDO DINERO O NO POR ELLO.



SI TE BAJAS UN PROGRAMA LIBRE DE INTERNET Y DESEAS VENDERSELO A TUS AMIGOS, PUEDES HACERLO. SI DESEAS REGALARLO, TAMBIÉN. CON EL SOFTWARE PROPIETARIO, NO PUEDES.

LO QUE HACE EL SOFTWARE LIBRE CON SUS LICENCIAS ES DAR MÁS DERECHOS AL USUARIO PARA USAR EL SOFTWARE COMO LE Venga EN GANA. ESTO ES UNA CESIÓN DE DERECHOS, LO QUE NO EQUIVALE A ROBAR LA AUTORÍA.



SI UN PROGRAMADOR ESCRIBE UN PROGRAMA Y LUEGO TÚ LO MODIFICAS O TAN SOLO LO REDISTRIBUYES, NO PUEDES CAMBIAR EL NOMBRE DEL AUTOR ORIGINAL Y PONER EL TUYO. ¡ESO SÍ ES ROBO!

HAZ LO QUE QUIERAS CON ÉL, PERO SIEMPRE DEJA MI NOMBRE AHÍ. ¡SI YO LO HICE, MEREZCO QUE ME LO RECONOZCAN! ¿A QUE SÍ?



> EL SOFTWARE LIBRE (II): LAS LIBERTADES

TODO SOFTWARE LIBRE
GARANTIZA, 4 LIBERTADES
BÁSICAS:

- 0: libertad para usar el software.**
- 1: libertad para modificarlo.**
- 2: libertad para copiarlo.**
- 3: libertad para distribuir las modificaciones.**

ESTAS CUATRO LIBERTADES SON LUEGO
DETALLADAS POR LOS MUCHOS TIPOS
DE LICENCIAS QUE HAY, LAS CUALES LAS
AMPLIAN O LAS LIMITAN.



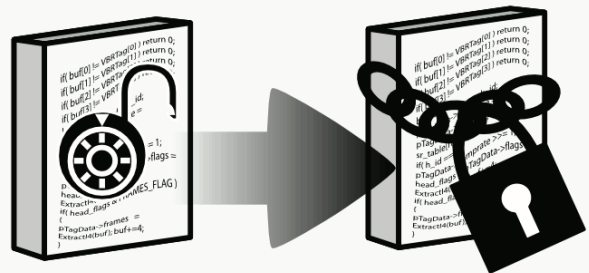
LA MÁS CONOCIDA ES LA GENERAL
PUBLIC LICENSE (GPL), CREADA POR LA
FREE SOFTWARE FOUNDATION, LA
FUNDACION DE RICHARD STALLMAN.

ESTA LICENCIA OBLIGA A QUE LAS
MODIFICACIONES QUE SE HAGAN EN UN
SOFTWARE LIBRE SIGAN SIENDO LIBRES: EN
NINGUN MOMENTO SE PUEDE CONVERTIR
ESE NUEVO SOFTWARE EN SOFTWARE
PROPIETARIO.

SI YO CONVIERTO UN
EDITOR EN UN
PELAPAPAS, MI
PELAPAPAS TIENE
QUE SEGUIR SIENDO
LIBRE, COMO LO ERA
EL EDITOR.

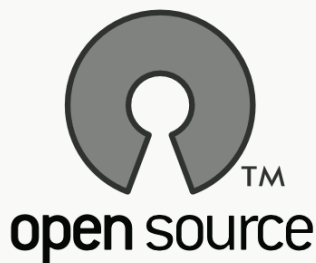
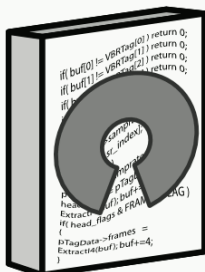


SIN EMBARGO, HAY LICENCIAS QUE NO
TIENEN ESTA CARACTERÍSTICA, QUE SE
LLAMA "PROTECCION HEREDADA". ESTAS
PERMITEN CONVERTIR UN PROGRAMA EN
PROPIETARIO AUNQUE ANTES NO LO FUESE.



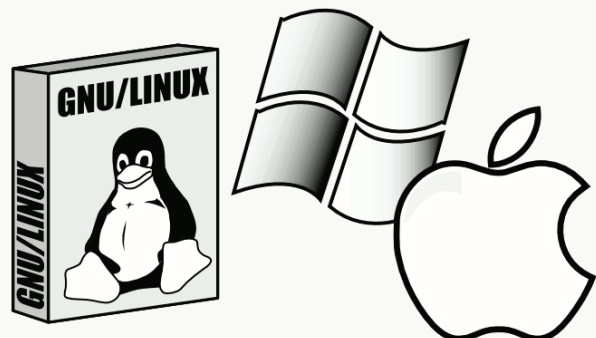
LA FSF CONSIDERA QUE ESE
SOFTWARE NO ES LIBRE.

LA DIFERENCIA ENTRE EL
SOFTWARE LIBRE Y EL CODIGO
ABIERTO (OPEN SOURCE) ES MÁS
DE CARÁCTER FILOSOFICO.



AMBOS TIPOS TIENEN EN COMÚN
EL ACCESO AL CODIGO FUENTE.
DIFIEREN EN LAS RAZONES POR
LAS QUE DAR ESE ACCESO.

EL SOFTWARE LIBRE MÁS FAMOSO
ES EL SISTEMA OPERATIVO GNU/
LINUX Y LA MAYORÍA DE LOS
PROGRAMAS QUE SE USAN EN ÉL.



SIN EMBARGO, HAY SOFTWARE LIBRE PARA
CASI TODOS LOS SISTEMAS OPERATIVOS.



www.

proyecto

autodidacta.com

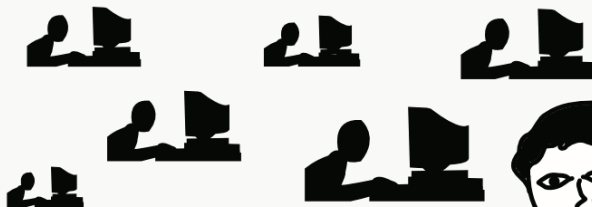
> EL SOFTWARE LIBRE (III): BENEFICIOS

EL SOFTWARE LIBRE ES ALGO MÁS QUE UN MODELO DE NEGOCIO: ES UNA FILOSOFÍA PARA RESPALDAR CON HECHOS PRÁCTICOS EL DERECHO A LA DIFUSIÓN Y ADQUISICIÓN DEL CONOCIMIENTO.

COMO TENGO EL CÓDIGO FUENTE, PUEDO VER COMO ESTÁ HECHO EL PROGRAMA Y APRENDER DE ÉL.



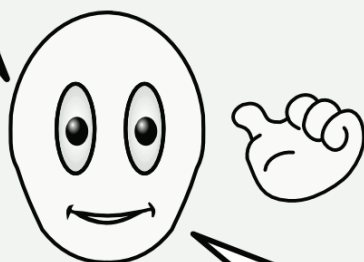
ADEMÁS, FOMENTA LA COLABORACIÓN. UN PROGRAMA LIBRE SUELE ESTAR HECHO POR MULTITUD DE PERSONAS QUE COLABORAN BUSCANDO Y SOLUCIONANDO ERRORES, CREANDO ALTERNATIVAS, ETC.



NO SUDO YO SOLITO HACIENDO EL PROGRAMA, SINO QUE SUDAMOS MUCHOS.

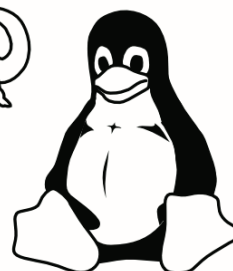


HAY QUE CONSIDERAR QUE TODA CREACIÓN HUMANA SE BASA EN CREACIONES ANTERIORES. LIMITAR EL ACCESO AL CONOCIMIENTO ES CONTRAPRODUCENTE PARA LA SOCIEDAD.



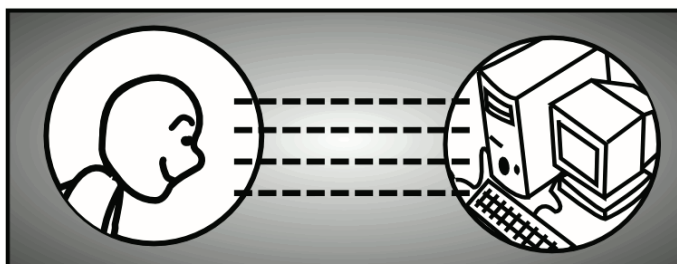
ADEMÁS, EL SOFTWARE LIBRE HA DEMOSTRADO SER UN EXCELENTE MODELO DE NEGOCIO QUE GENERA AL MISMO TIEMPO BENEFICIOS SOCIALES.

QUIZÁ MUCHOS USUARIOS NO ESTÉN PREPARADOS PARA USAR SISTEMAS COMO GNU/LINUX POR MIEDO O FALTA DE TIEMPO PARA APRENDER O ACOSTUMBRARSE.



PERO DADO COMO HA AVANZADO EL SOFTWARE LIBRE, NO IMPORTA QUE, SISTEMA UTILICEMOS, SIEMPRE, HABRÁ SOFTWARE LIBRE PARA ÉL.

ESOS AVANCES TAMBIÉN HAN HECHO QUE SEA MUCHO MÁS FÁCIL DE USAR.



USA ENTONCES SOFTWARE LIBRE PARA TODAS LAS TAREAS POSIBLES. NO IMPORTA QUE NO SEAS PROGRAMADOR.

EL SOFTWARE LIBRE TE INTERESA POR TODAS LAS POSIBILIDADES QUE TE BRINDA: DESDE REDUCIR LOS GASTOS EN SOFTWARE HASTA APOYAR LA DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO.



¡Y CON ESTO ESTÁS CAMBIANDO LA SOCIEDAD PARA HACERLA MÁS IGUALITARIA Y SOLIDARIA!