

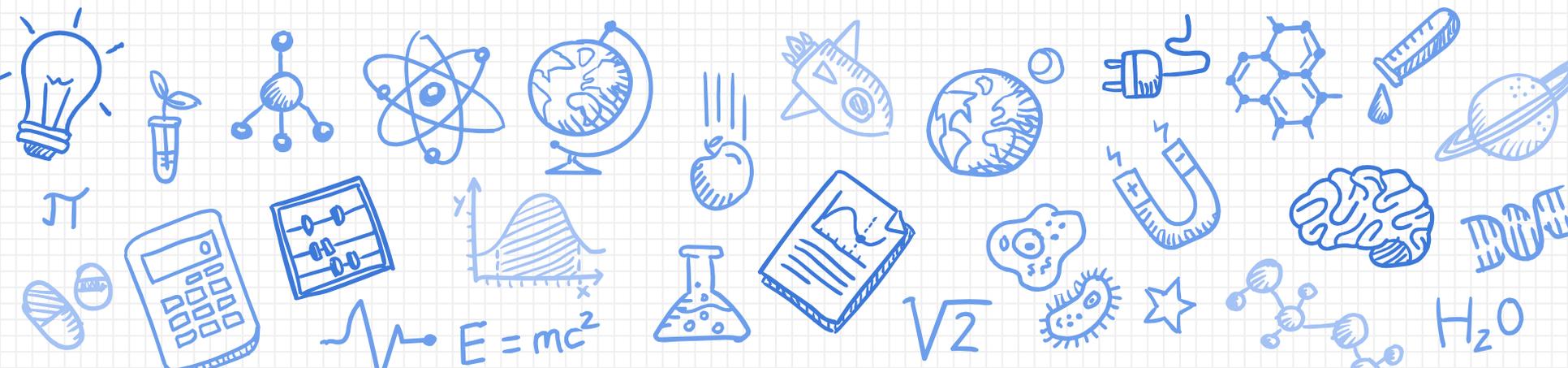


UNIVERSIDAD
DE GRANADA



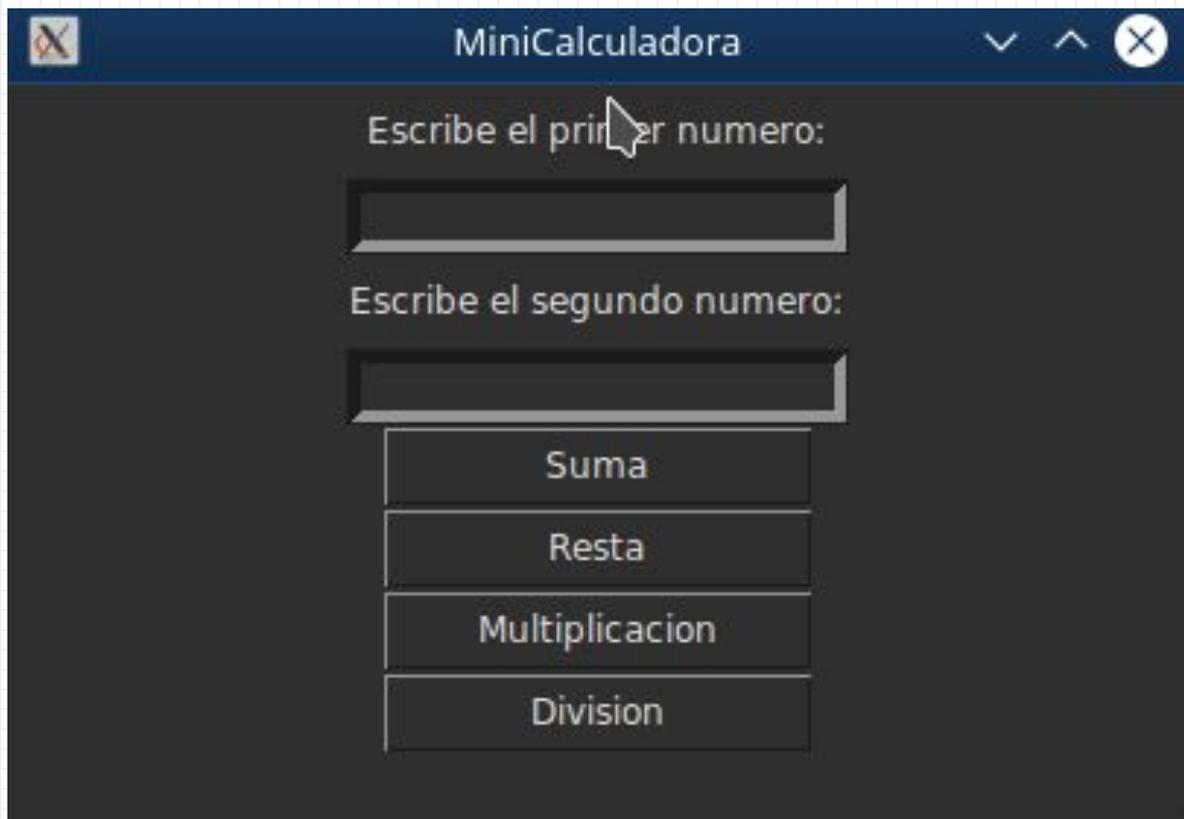
SOFTWARE LIBRE

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE





El software libre es todo programa informático cuyo **código fuente** puede ser **estudiado, modificado, y utilizado libremente** con cualquier fin y **redistribuido** con o sin cambios o mejoras.





UNIVERSIDAD
DE GRANADA



VEAMOS COMO ES POR DENTRO

Entonces...

Software Libre → ¿libre = free = gratis?



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



NO (*freeware*)

Podemos tener software libre pero que
tenga un fin comercial.



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Un programa informático es
software libre si cumple las
cuatro libertades

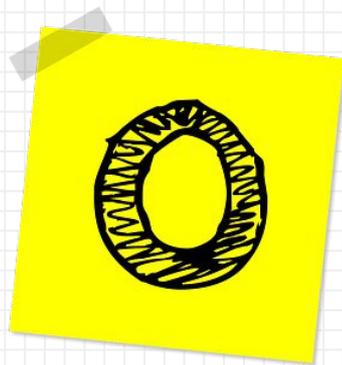


UNIVERSIDAD
DE GRANADA



FECYT

FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



**La libertad de usar el programa,
con cualquier propósito (uso).**



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



**NO SE PUEDE DISCRIMINAR A NINGUNA
PERSONA O GRUPO DE PERSONAS , NI
RESTRINGIR EL USO DEL PROGRAMA PARA UNA
FINALIDAD CONCRETA**

SE PUEDE HACER USO PRIVADO DEL PROGRAMA



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA

1

La libertad de **estudiar** cómo funciona el programa y modificarlo, adaptándolo a las propias necesidades (estudio).



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



FECYT



TENEMOS QUE DISPONER DEL CÓDIGO FUENTE PARA SABER CÓMO FUNCIONA LA RECETA DEL PROGRAMA



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



2

La libertad de **distribuir** copias del programa, con lo cual se puede ayudar a otros usuarios (distribución).



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



**COMPARTIR EL PROGRAMA CON QUIEN SE
QUIERA, SIN LÍMITES**

CUALQUIER TIPO DE DISTRIBUCIÓN (CD, DVD...)

**A QUIEN QUIERA, SIN PEDIR PERMISO Y GRATIS O
COBRANDO**



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



FECYT

FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



La libertad de **mejorar** el programa y hacer públicas esas mejoras a los demás, de modo que toda la comunidad se beneficie (mejora).



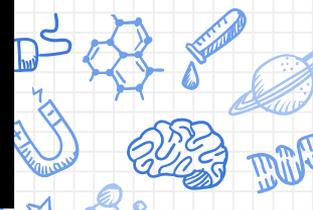
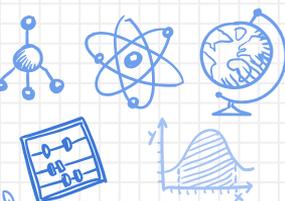
UNIVERSIDAD
DE GRANADA



**PODEMOS MODIFICAR EL PROGRAMA SIN PEDIR
PERMISO A NADIE**

**TRADUCIR, CAMBIAR ICONOS, MODIFICAR LO QUE
NO NOS GUSTE**

PODEMOS COMPARTIR LA VERSIÓN MODIFICADA





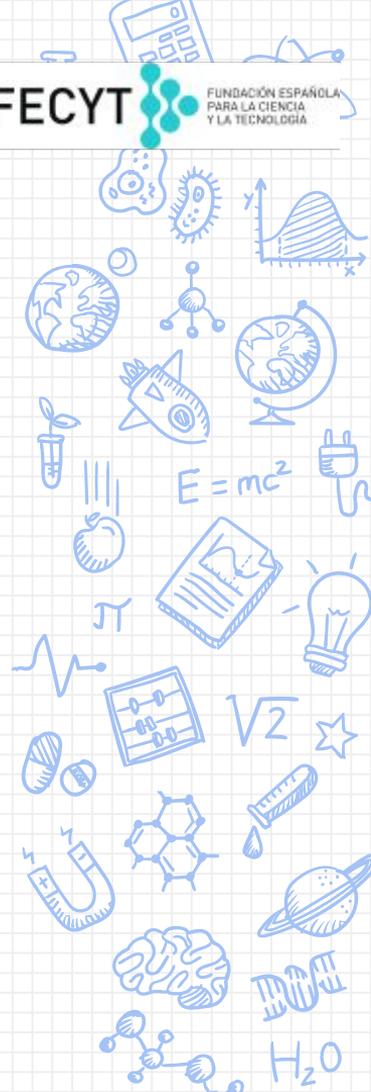
UNIVERSIDAD
DE GRANADA



FECYT

FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA

¿CONOCES
ALGÚN
EJEMPLO DE
SOFTWARE
LIBRE?

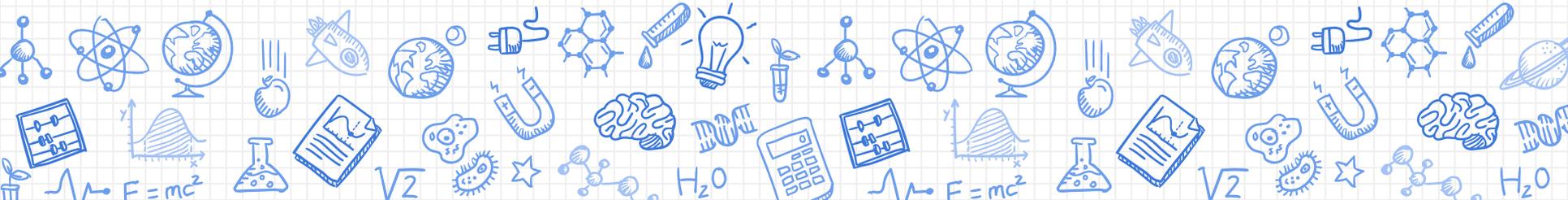




UNIVERSIDAD
DE GRANADA



VirtualBox





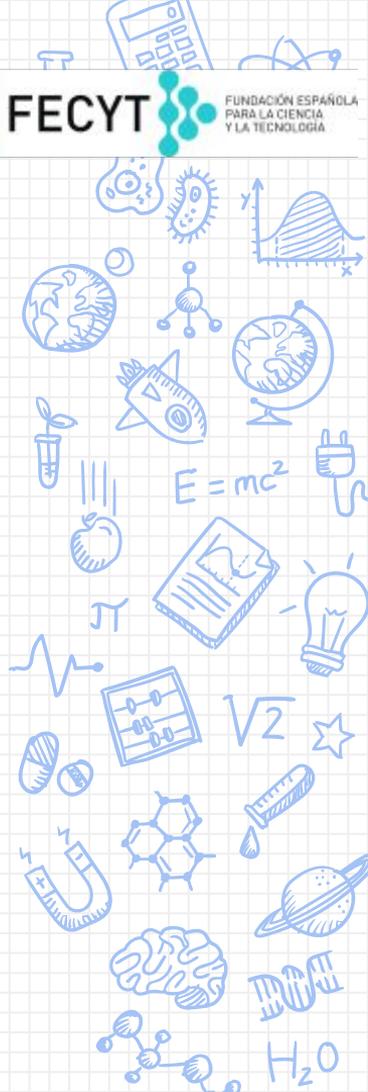
UNIVERSIDAD
DE GRANADA



FECYT

FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA

USAREMOS MÁQUINAS VIRTUALES





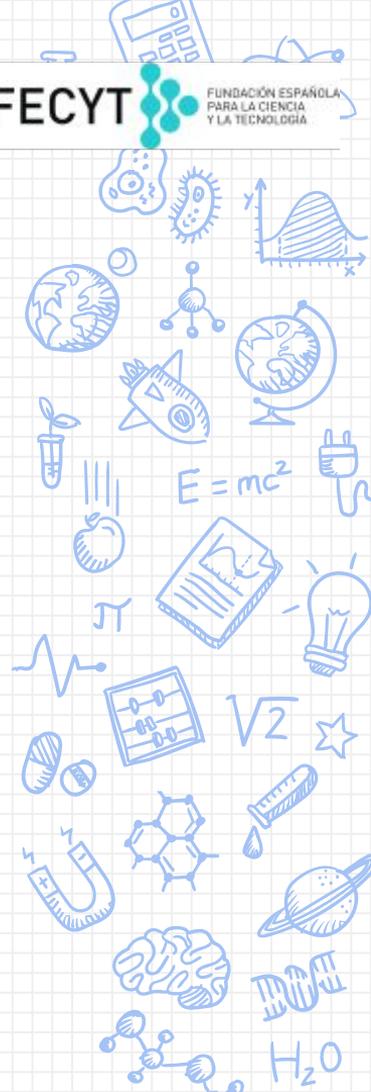
UNIVERSIDAD
DE GRANADA



FECYT

FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA

Una máquina virtual es
un software que emula
un ordenador justo
como si fuese uno
real.





UNIVERSIDAD
DE GRANADA

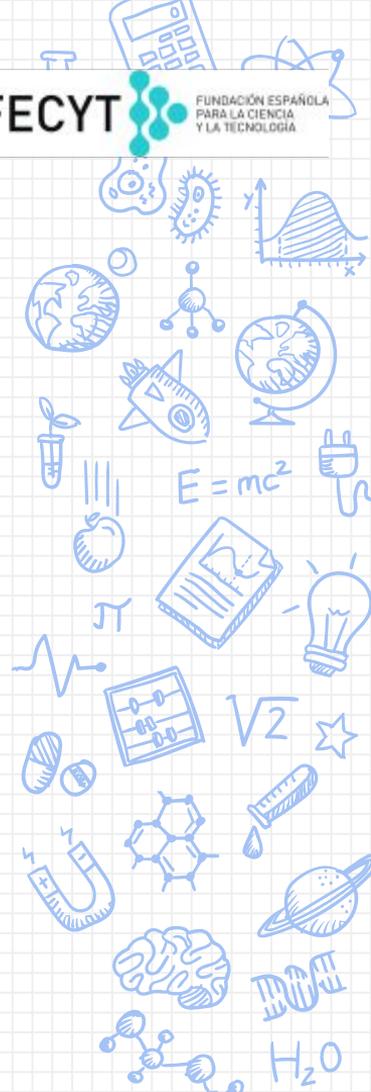


FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA

VAMOS A LA TAREA

minino

<https://minino.galpon.org/es>





UNIVERSIDAD
DE GRANADA



FECYT

FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



Descargas



FAQ



Tour

[Inicio](#) [Noticias](#) [Capturas](#) [Foro](#) [Videotutoriales](#) [Qué es](#) [Quiénes somos](#)



Anterior Pausa Siguiente

GALPon MiniNo es una distribución de GNU/Linux creada para ejecutarse en equipos con pocos recursos hardware u obsoletos (hasta 10 o 12 años de antigüedad).

PicarOS es una distribución multipropósito, enfocada principalmente a la educación y como distribución lúdica para usar en casa, la edad recomendada es de 3 a 12 años.



DOWNLOAD

Patrocinadores

Colabora con MiniNo

Ártabros 2.2



Antigua.

Basada en Debian Whezzy LTS + LXDE.

Requisitos mínimos recomendados:

Procesador de 1.0 GHz

256 MB de RAM

Usuario y contraseña: **minino**

Versión híbrida CD/DVD-vivo/USB-vivo

[Más información sobre la 2.1](#)

Descargar minimal

Descargar full

md5

Queiles 3.0



Actual estable

Basada en Debian Jessie + LXDE

Requisitos mínimos recomendados:

Procesador de 1.4 GHz

512 MB de RAM

Usuario y contraseña: **minino**

Versión híbrida DVDvivo/USBvivo

Descargar 686

Descargar 64bits - experimental

md5

PicarOS Diego



Versión personalizada para Enseñanza Primaria
(3-12 años), con un escritorio y funcionalidades
pensadas para que sea agradable y cómoda para
los pequeños.

Requerimientos mínimos: Procesador
P4-1500MHz (o equivalente), 512 MB de RAM
y 10 GB de disco.

Usuario y contraseña: **minino**

Versión híbrida DVDvivo/USBvivo.

Descargar v.2017

Magnet link

Torrent

md5





UNIVERSIDAD
DE GRANADA



INTEGRACIÓN GRUPAL



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Grupo Veteranos 1.1 por José Alonso Arias Gonzalez
tiene una Licencia
[Creative Commons Atribución 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

