

# ¿Cómo se instala un software o aplicaciones?



La instalación de los programas computacionales (*software*) es el proceso fundamental por el cual los nuevos programas son transferidos a una computadora con el fin de ser configurados, y preparados para ser ejecutados en el sistema informático, para cumplir la función por la cual fueron desarrollados.

Un programa recorre diferentes fases de desarrollo durante su vida útil:

1. Programador: persona encargada de diseñar el software.
2. Desarrollo: cada programador necesita el programa instalado, pero con las herramientas, códigos fuente, bancos de datos y etc., para modificar el programa.
3. Prueba: antes de la entrega al usuario, el *software* debe ser sometido a pruebas. Esto se hace, en caso de *software* complejos que en la empresa en donde se han creado deben de estar en fase de prueba para asegurar su correcto funcionamiento.
4. Producción: Para ser utilizado por el usuario final.

## Meta

Una instalación exitosa es una condición necesaria para el funcionamiento de cualquier software. Mientras más complejo sea el software mayor es el riesgo de alguna falla durante la instalación. Si la instalación falla aunque sea solo parcialmente, el fin que persigue la instalación posiblemente no podrá ser alcanzado. Por esa razón, sobre todo en casos de software complejo, el desarrollo de un proceso de instalación confiable y seguro es una parte fundamental del desarrollo del software.

La desinstalación de software es el proceso por el que elimina el software de la computadora.

## Alternativas

En los últimos años se han producido normas y técnicas cada vez más avanzadas para minimizar y estandarizar el proceso de instalación de software. Ver Sistema de gestión de paquetes. Para la instalación de software se pueden aplicar las siguientes técnicas básicas:

- Los archivos son simplemente copiados en algún lugar del directorio. Este sistema es fácil e intuitivo, y el preferido en MacOS X. Un riesgo es que versiones más

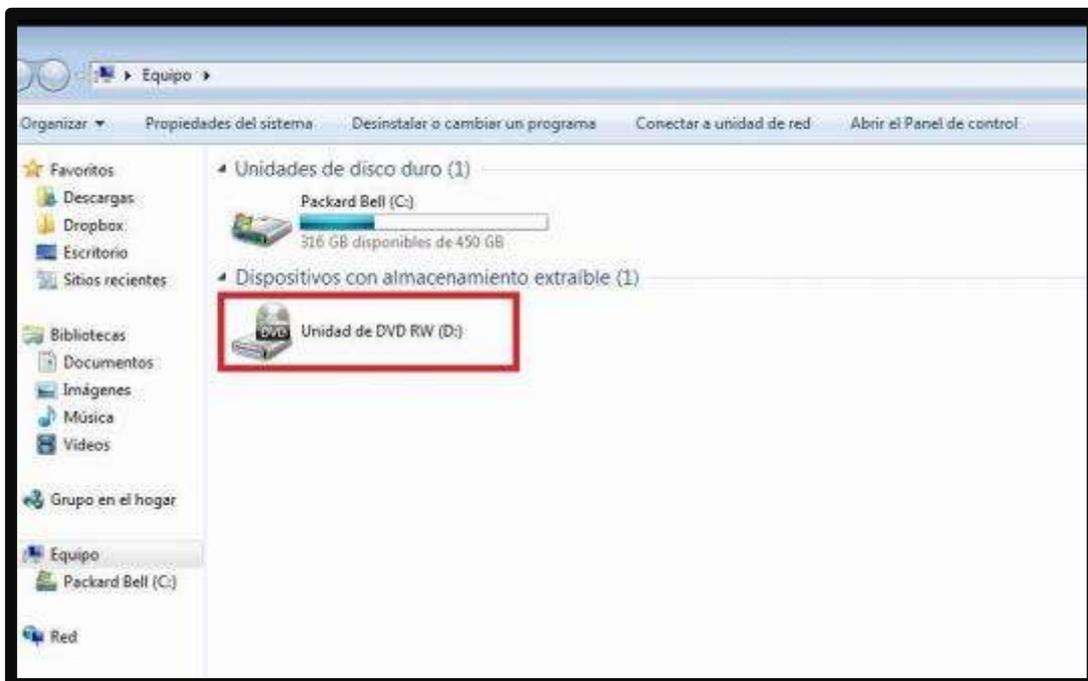
antiguas hayan quedado abandonadas en algún otro lugar sin que nos demos cuenta.

- Se instala primero un instalador, el que posteriormente instala el software deseado.
- El sistema operativo o algún software permanente se ocupan de instalar un paquete de software con todos los archivos requeridos. Esto es un Sistema de gestión de paquetes.

En general por lo tanto, los pasos necesarios para poder instalar o desinstalar un programa son:

**1** Inicia sesión en tu equipo con una cuenta administrativa.

**2** Inserta el DVD, CD, USB o dirígete a la carpeta en donde se encuentra el programa. Si un cuadro de diálogo no aparece, examinar el contenido del disco, específicamente en búsqueda de un elemento por nombre "Setup.exe" o archivo "Install.exe". Hacer doble clic en este archivo para instalar el software.



3. Un cuadro de diálogo se abre automáticamente en la mayoría de programas que permite ejecutar el instalador.



4. Seguir las instrucciones que se brindan en las pantallas siguientes, siempre teniendo especial cuidado de la información y permisos que se brindan al programa, no es únicamente de dar clic en "Siguiente" al instalar un programa se deben leer detenidamente los mensajes que aparecen y si en alguno no se está de acuerdo, es preferible no instalar el programa.

**Autor:**

**EDUFUTURO**

**Referencias:**

<https://es.wikipedia.org/>

<https://basicoyfacil.wordpress.com/2008/11/19/instalar-programas/>

[https://www.gcfaprendelibre.org/tecnologia/curso/informatica\\_basica/todo\\_acerca\\_de\\_las\\_aplicaciones\\_o\\_programas/2.do](https://www.gcfaprendelibre.org/tecnologia/curso/informatica_basica/todo_acerca_de_las_aplicaciones_o_programas/2.do)