

## U3. Instalación

La instalación es lo primero que deberemos hacer para poder utilizar un programa. El proceso de instalación es muy similar para cualquier programa, pero hay algunas diferencias.

La mayoría de las herramientas, en general trabajan con el esquema:

**Ir a la web > descargar un instalador > Ejecutar el instalador > La herramienta queda instalada**

En Exelearning también se puede usar de forma **PORTABLE**

Veremos en el M3 que hay otras herramientas que se pueden usar on-line Exelearning NO es posible.

Aunque en general estos conceptos, **instalación o aplicación portable** son bien conocidos, vamos a repasarlos.

### Instalación local

La instalación de un programa es un proceso que habrás realizado en alguna ocasión. De la web del autor, si la aplicación es de descarga libre, se baja un programa llamado instalador, que al ejecutarlo coloca **cada cosa en su sitio**, creando accesos directos, el grupo de programas y modifica el registro de windows.

Normalmente antes de hacer esto, al hacer doble clic en el instalador de windows, se nos presentan una serie de pantallas en las que se nos informan de licencias, opciones de programación y otras cosas. Para ir avanzando por este asistente de instalación hay un botón de **SIGUIENTE**, que en ocasiones pulsamos con demasiada alegría y conseguimos que se nos instale más cosas de las que deseábamos.

Por eso conviene leer las opciones y si nos ofrece instalar componentes que no nos interesan, desmarcarlos para que no se instalen.

### Aplicaciones portables

En ocasiones queremos sólo probar una aplicación o la vamos a utilizar en un ordenador de la que no somos administradores y no tenemos privilegios para poder instalar aplicaciones (por ejemplo la dotación de mini-portátiles del programa escuela 2.0, que van parcialmente congelados).

Para estos casos es ideal poder disponer de versión portable, que consiste en una forma de ejecución que no precisa instalación.

El programa portable, cuando hacemos doble clic sobre el icono, ya ejecuta el programa.

Sus ventajas son:

- Se pueden ejecutar en cualquier ordenador, sin privilegios de administrador
- Se pueden llevar, por ejemplo, en un pendrive y ejecutarlo desde el propio pendrive.
- No modifican el registro de windows. El registro, "sufrir" con instalaciones y desinstalaciones, lo que puede llegar a ralentizar mucho el funcionamiento del ordenador. Hay aplicaciones que se encargan **de limpiar el registro**, para mejorar el rendimiento como [CCleaner](#).

Los inconvenientes:

- Van mas lentos, sobretodo cuando abrimos el programa
- No asocia la extensión del archivo, con el programa portable
- No se dejan actualizar

En algunas herramientas, sólo hay portable, es decir no precisan intalación.

---

Revision #1

Created 1 February 2022 12:54:56 by Equipo CATEDU

Updated 1 February 2022 12:54:56 by Equipo CATEDU