

## Práctica: Herramientas de "congelación" en Windows

Existen herramientas en Windows que permiten "congelar" el sistema operativo. Este proceso lo que consigue es que cualquier cambio que efectuemos en el sistema (borrar o cambiar ficheros, configuración...) desaparezca al reiniciar la máquina. De esta forma el sistema permanece en el mismo estado siempre.

Esta opción es útil en entornos donde una máquina es utilizada por muchos usuarios (por ejemplo cibercafés) o siempre que se desea despreocuparse de la administración, ya que una máquina "congelada" es inmune incluso a los virus.

Cuando se desea modificar o instalar algo, es necesario descongelar primero la máquina. Dependiendo de la versión, el programa permite especificar carpetas o incluso unidades donde los cambios permanecen entre reinicios.

Una de las aplicaciones más conocidas es *DeepFreeze*.

*Existen alternativas gratuitas. Entre ellas una muy conocida es Time Freeze ([http://www.toolwiz.com/lead/toolwiz\\_time\\_freeze/](http://www.toolwiz.com/lead/toolwiz_time_freeze/)).*

Esta herramienta permite configurar ficheros y/o carpetas (por ejemplo para configurar carpetas de datos) para que guarden sus cambios después de reiniciar.

Lo habitual es configurar con password la herramienta para que los usuarios no puedan desactivarla ni desinstalarla.

Debes instalar y probar sus diversas opciones utilizando una máquina virtual para ello.

### **DESPUÉS DE ESTA PRÁCTICA DEBES SABER:**

- Saber utilizar este tipo de herramientas y reconocer las situaciones en las cuales pueden ser útiles.

**Haz una memoria documentada con capturas de pantalla donde se vea claramente la instalación, configuración, la prueba de que el sistema no puede modificarse y la desactivación de la herramienta elegida.**