TEMA 4

LAS ACTUALIZACIONES AUTOMÁTICAS

recomiendan la actualización periódica por Internet de sus programas informáticos, cuando estos estén instalados en el ordenador del usuario.

Las actualizaciones automáticas **añaden funcionalidades nuevas, mejoran las ya existentes y corrigen agujeros de seguridad.**

Tipos:

* **Importantes**: ofrecen al sistema ventajas importantes para su funcionamiento y seguridad.
* **Recomendadas**: solucionan problemas o aportan mejoras al equipo, que no sean de carácter crítico.
* **Opcionales:** pueden incluir actualizaciones, controladores o software nuevo de Microsoft.

LOS PAQUETES DE INSTALACIÓN

Se trata del conjunto de ficheros necesarios para instalar y configurar una aplicación

Típicamente, ficheros \*.msi utilizados por la herramienta Windows Installer no sólo instalación, también desinstalación y reparación de paquetes dañados.

Otros tipos de paquetes en Windows:

Paquetes \*.msu / Ficheros CAB / Ficheros ZAP

LA COMPRESIÓN DE LOS DATOS

La compresión de los datos consiste en reducir el tamaño físico de los bloques de información.

Los compresores de archivos son utilidades dedicadas a conseguir reducir el tamaño de los archivos de un modo reversible.

* Muy común que el volumen de la información manejada sobrepase el tamaño máximo de los soportes físicos -> comprimir los ficheros e, incluso, por dividirlos en varias fracciones.
* Algoritmos que optimicen los datos -> reducir el tamaño del fichero sin que ello implique una pérdida de datos.

7zip / winrar