



# **TAREAS BÁSICAS DE MANTENIMIENTO DEL ORDENADOR**

Contenido:



## **Limpieza de Hardware**

- **Caja o Torre**
- **Disipador y CPU**
- **Cableado**
- **Componentes**

Contenido:



## **Limpieza de Software**

- **La instalación perfecta de un programa**
- **Eliminación de Barras de Herramientas**
- **Desfragmentar el disco**

Limpieza de Hardware



## Ejemplo de ordenador descuidado



**ESTO ES UN  
EJEMPLO EXTREMO**

Limpieza de Hardware



**Limpieza de la caja o torre**

**Desenchufar todo el cableado de la placa**

**\*Nota: Una descarga electrostática es una causa típica de romper un módulo de memoria RAM, si no disponemos de una pulsera antiestática, tocáremos primero cualquier objeto metálico con descarga a tierra como puede ser el chasis de metal de dentro de nuestro ordenador.**

Limpieza de la Torre



## Pulsera antiestática



Limpieza de la caja

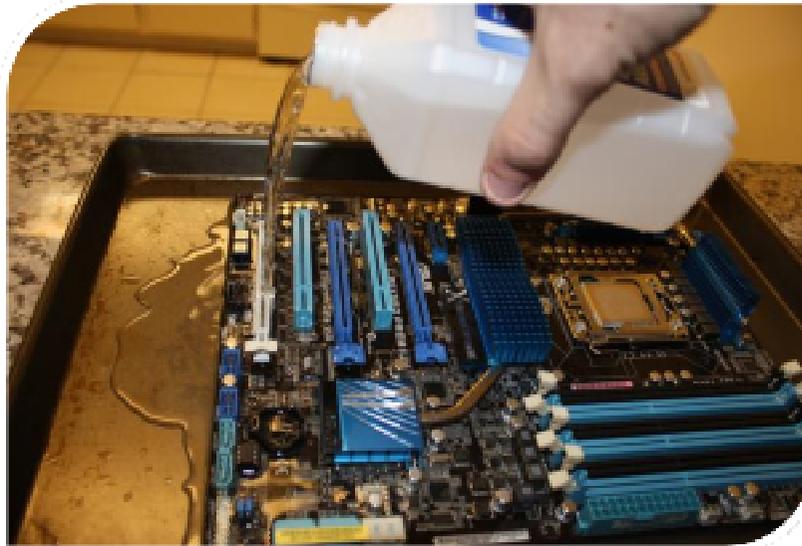


**Quitaremos los componentes del ordenador y los limpiaremos**

**De esta manera va a ser la forma de que nuestro ordenador quede impecable y al mismo tiempo disfrute de un funcionamiento correcto**

## Limpieza de la caja

**esmo**net  
SOLUCIONES INFORMÁTICAS



Limpieza de la caja



**Así conseguiremos  
acceder a sitios  
inaccesibles**

**Podríamos decir que esta  
actuación no es  
recomendada para  
mayores de 18 años**

Limpieza de la caja



**Si no queremos  
aventurarnos con el  
despiece de nuestro pc**

**Podemos realizar una  
limpieza menos profunda  
pero no menos efectiva**

Limpieza de la caja



**Y si no tenemos un bote  
de aire a presión**

**Utilizaremos nuestro  
secador de pelo con aire  
frio**

Disipador



**Este mismo cepillo lo  
usaremos para la limpieza  
de los disipadores**

**Ahora veremos ejemplos  
de el antes y el después**

Disipador



**Estamos todos de acuerdo  
de que eso era el antes**

**Y así es como nos quedará  
después de la limpieza**

Ventilador de CPU



**Actuaremos de la misma  
manera con el ventilador  
del procesador**

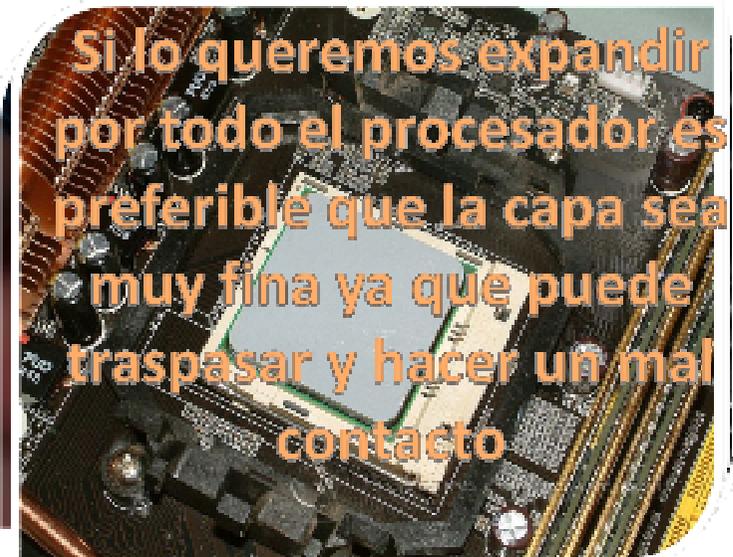
Procesador



**Con mano de Santo y al  
igual que con el disipador**

**Limpiaremos también  
nuestro procesador**

## Procesador



**Una vez que terminemos  
con todo el proceso  
empezaremos a montar  
todos los componentes en  
el orden inverso en el que  
los hemos desmontado**

Cableado



**Y ya que nos hemos  
animado a abrir y limpiar  
nuestro ordenador,  
comprobaremos el estado  
del cableado de nuestro  
equipo**

## Cable de datos IDE



**Y comprobaremos el resto  
de conectores que estén  
en un buen estado.  
Es muy común fallos en las  
lecturas de discos por un  
cable en mal estado.**



**Todo depende del estado  
en que se encuentre  
nuestro equipo**

**Una vez terminada la  
limpieza, empezaremos a  
trabajar con el sistema  
operativo.**

Limpieza de Software



**La mayoría de malware  
que está en nuestro  
ordenador es porque lo  
hemos consentido**

**A continuación veremos  
una correcta instalación**

Limpieza de Software



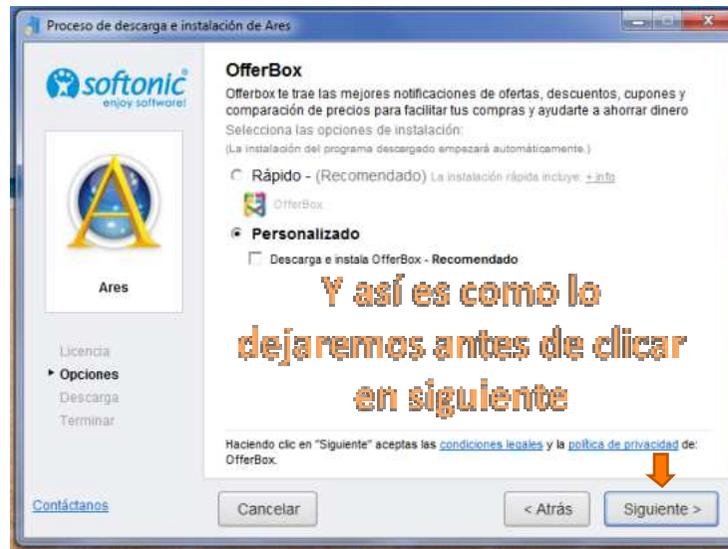
**Cuando nos descargamos  
un programa tenemos la  
mala costumbre de  
apretar al botón de  
siguiente sin hacer caso a  
todo lo que nos dicen**

Siguiente >

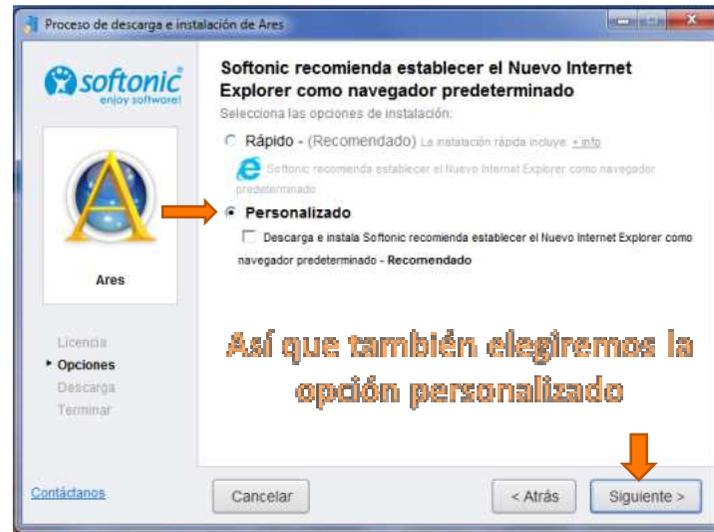
# Guía de Instalación



# Guía de Instalación



# Guía de Instalación



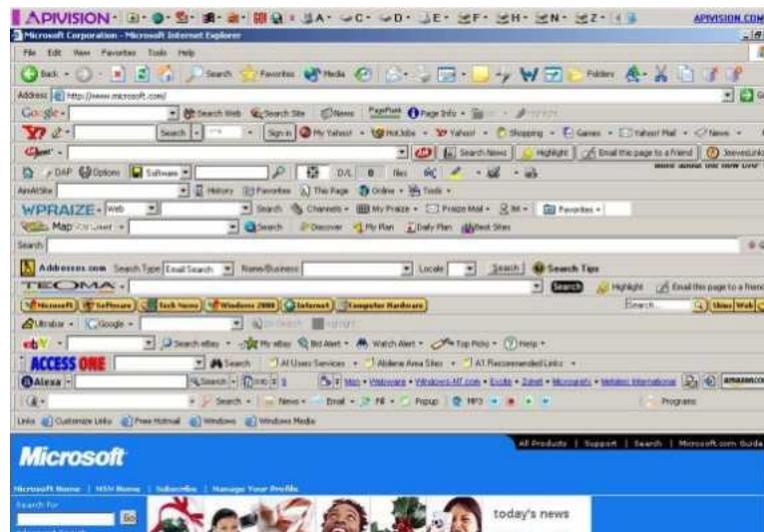
# Guía de Instalación



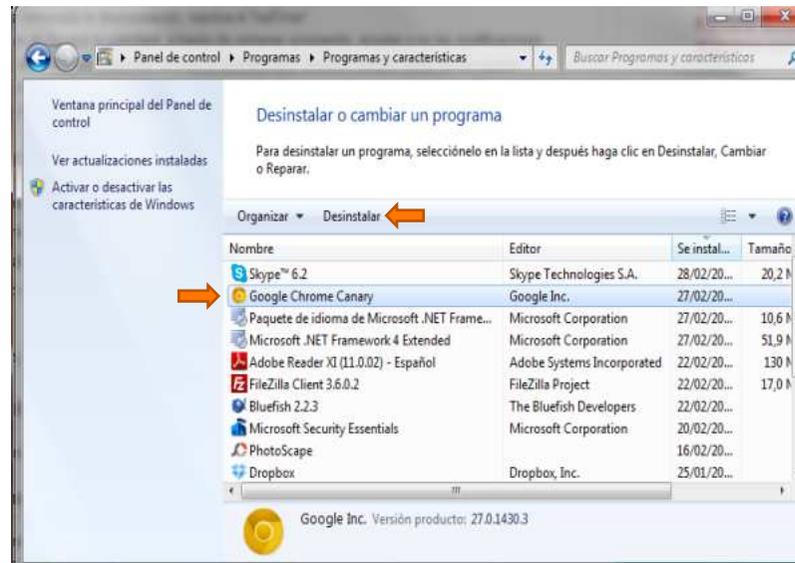
# Guía de Instalación



## Eliminación de Barras de Herramientas de los navegadores



## Eliminación de Barras de Herramientas de los navegadores



Eliminación de Barras de  
Herramientas de los navegadores



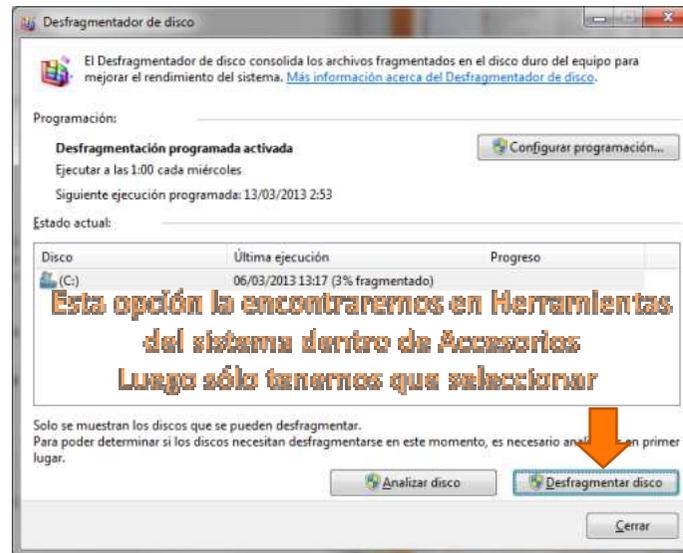
**De esta manera sabemos  
en todo momento que es  
lo que estamos  
desinstalando**

**También podemos utilizar  
programas que realicen  
ese trabajo**

## Eliminación de Barras de Herramientas de los navegadores



## Desfragmentar el disco duro



**esmonet**  
SOLUCIONES INFORMÁTICAS



**¡¡GRACIAS!!**