

# INFORMÁTICA



Facultad de Agronomía  
Universidad Nacional de La Pampa



# Sistema Operativo



- Administra los recursos físicos
- Permite la ejecución de las aplicaciones y utilidades

# Windows XP

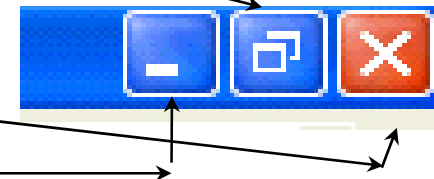


- Sistema operativo que trabaja con
  - Ventanas
  - Iconos
  - Barra de Menú

# Ventanas

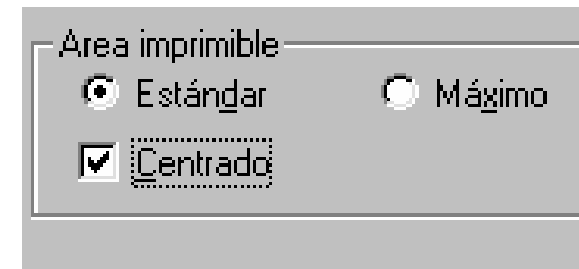
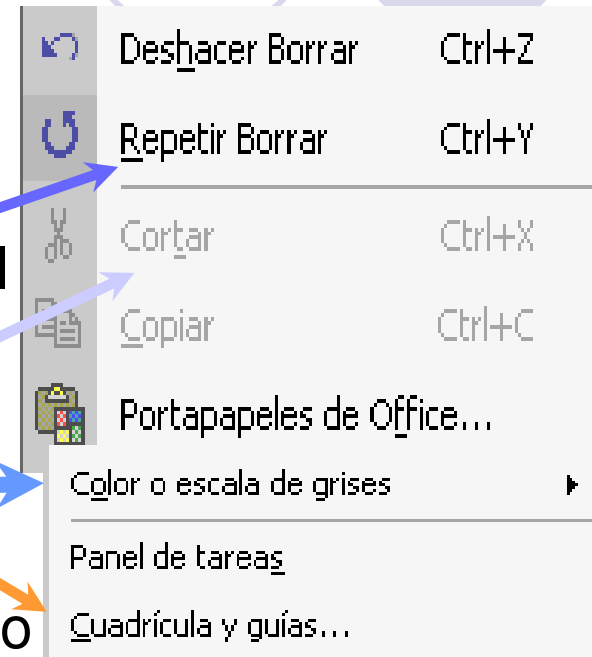
Sector de la pantalla recuadrado con un marco

- Botones extremo superior derecho
  - Maximizar, minimizar y cerrar
- Cursor
  - flecha => apto para trabajar
  - Reloj de arena => esta procesando información, no se puede trabajar
  - Flecha + Reloj de arena => se puede trabajar en otra ventana
- Ventanas especiales
  - Cuadros de advertencia
  - Cajas de diálogo (imprimir)
  - Hojas de propiedades



# Menú

- Lista desplegable que varía según el elemento seleccionado; opciones:
  - Algunos se ejecutan al hacer clic sobre el nombre (gralmente asociados a letras)
  - Color mas claro: no esta disponible
  - Poseen una flecha, se activará un submenú
  - Si tienen ... se abrirá un cuadro de dialogo
- Items de verificación con
  - Tilde si puede estar activo o no
  - Punto, es excluyente entre 2 o más opciones



# Archivos y Carpetas

- Archivo: conjunto de información que se almacena en algún medio de almacenamiento.

***NOMBRE . EXTENSIÓN***



changelog  
Documento de texto  
370 KB



install\_1-1  
Archivo SQL  
39 KB

- Carpeta (Windows) o Directorio (DOS): área del disco para alojar archivos



attachments



Smileys

# Tamaños: Bit y Byte

- Sistema binario: trabaja con 2 bit (0 y 1).
- Byte: cadena de 8 bits
  - de 00000000 a 11111111 = 256 combinaciones
- 1 kilobyte (Kb) =  $2^{10}$  byte = 1024 byte
- 1 Megabyte (Mb) =  $2^{20}$  byte = 1024 Kb
- 1 Gigabyte (Gb) =  $2^{30}$  byte = 1024 Mb



# Explorador

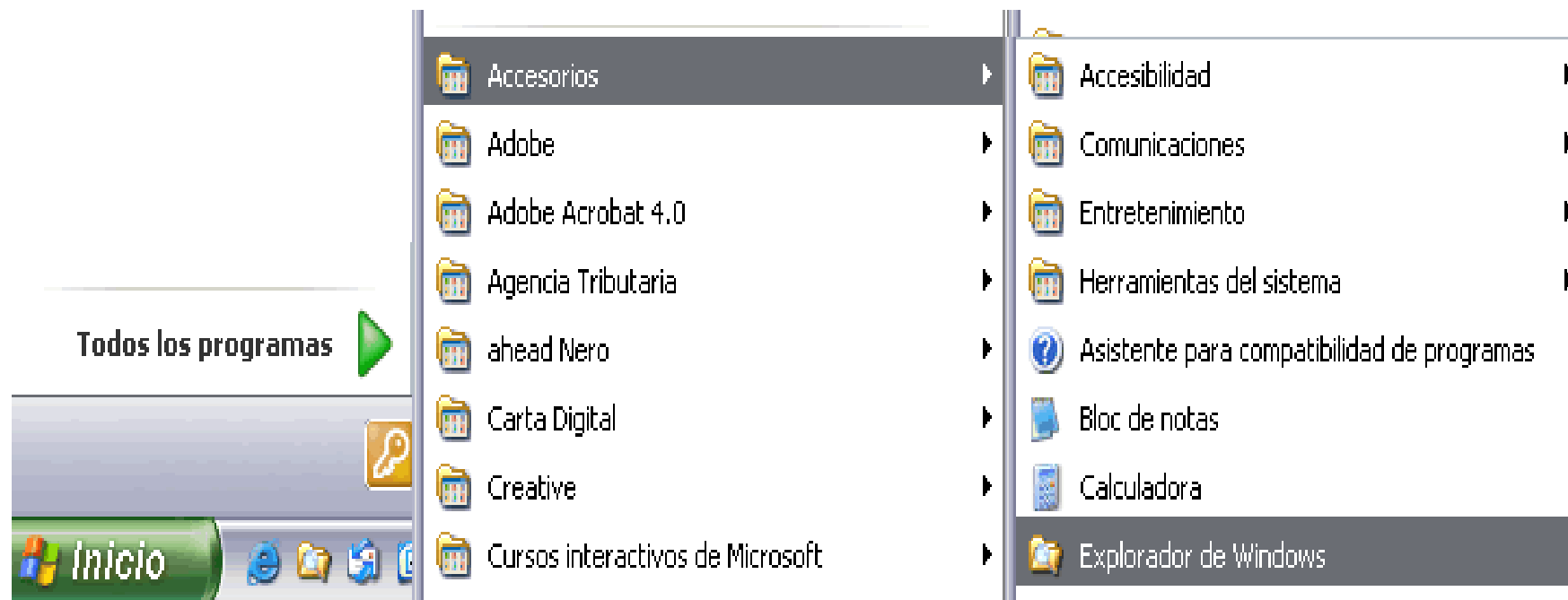
El *Explorador* es una herramienta indispensable en un Sistema Operativo ya que con ella podemos organizar y controlar los archivos y carpetas de los distintos sistemas de almacenamiento que dispongamos, como puede ser el disco duro, la disquetera, etc.

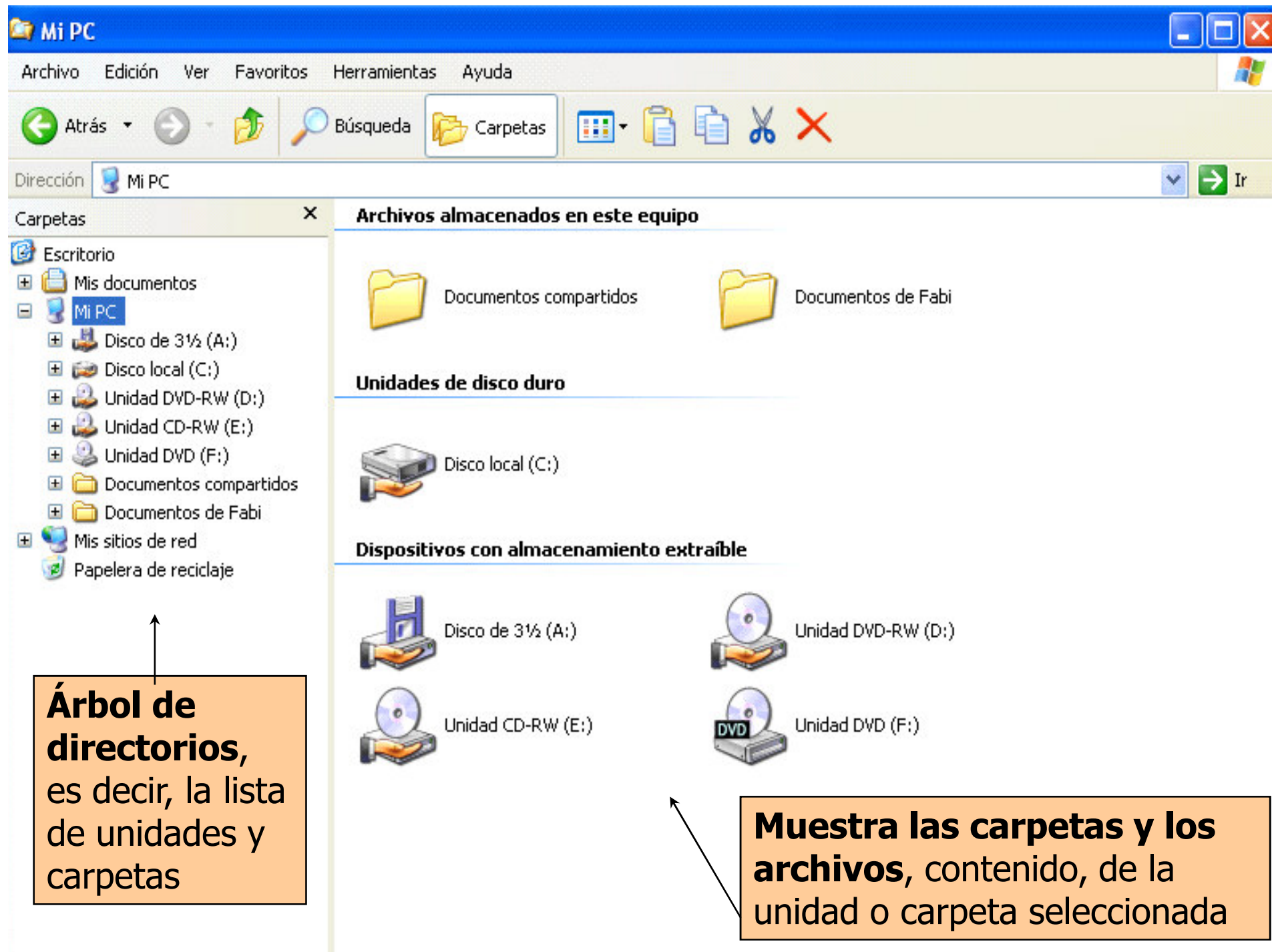
El *Explorador de Windows* también es conocido como el *Administrador de Archivos*. A través de él podemos, por ejemplo, ver, eliminar, copiar o mover archivos y carpetas.



# Dónde encontrar el explorador

- Pulsar el botón **Inicio**
- Selecciona **Todos los programas**
- Selecciona **Accesorios**
- Selecciona el **Explorador de Windows**





# Mis documentos

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda



Atrás



Arriba



Búsqueda



Carpetas



Vistas



Pegar



Copiar



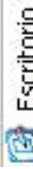
Cortar



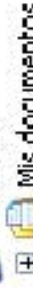
Eliminar

Dirección C:\Mis documentos

Carpetas



Escritorio



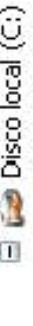
Mis documentos



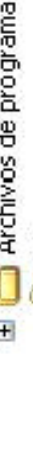
Mi PC



Disco de 3 1/2 (A:)



Disco local (C:)



Archivos de programa



bit



Clases teóricas modificadas



Documentos



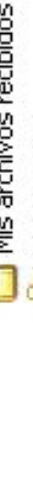
Documents and Settings



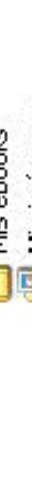
grabar



Mis documentos



Mi música



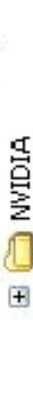
Mis archivos recibidos



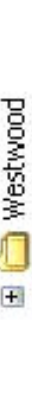
Mis eBooks



Mis imágenes



Nueva carpeta



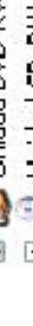
NeverwinterNights



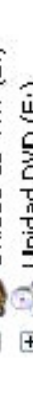
NVIDIA



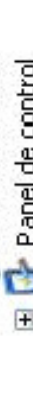
Westwood



WINDOWS



word continuación



Unidad DVD-RW (D:)



Unidad CD-RW (E:)



Unidad DVD (F:)



Panel de control

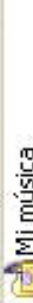
X

Nombre

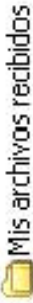
Tamaño

Tipo

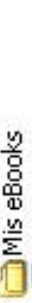
Fecha de modificación



Mi música



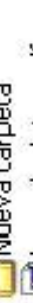
Mis archivos recibidos



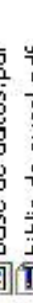
Mis eBooks



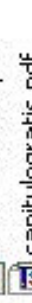
Mis imágenes



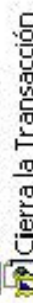
Nueva carpeta



base de datos.pdf



biblia de excel.pdf



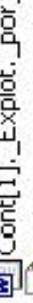
capitulosgratis.pdf



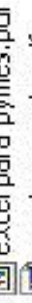
Cierra la Transacción



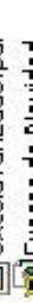
computacion par contadores.pdf



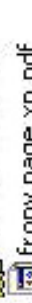
computación para pymes.pdf



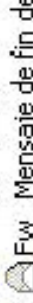
Cont[1]\_Explot.\_por\_una\_co...



excel para pymes.pdf



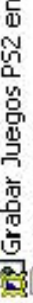
excelavanzado.pdf



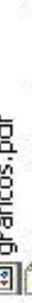
Frases de Navidad



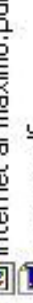
frony page xp.pdf



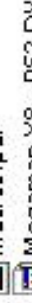
Fw\_Mensaje de fin de año



ghost



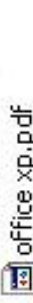
Grabar Juegos PS2 en DVD co...



graficos.pdf



internet al maximo.pdf



macros.pdf



Megaman X8 - PS2 DVD USA [...



office xp 100 respuestas.pdf



office xp.pdf



robinhood

Carpeta de archivos

Carpeta de archivos

Carpeta de archivos

Carpeta de archivos

Carpeta de archivos

Archivo PDF

Archivo PDF

Archivo PDF

MHTML Document

Archivo PDF

Archivo PDF

Documento de Micr...

Archivo PDF

Archivo PDF

MHTML Document

Archivo PDF

Mensaje de correo ...

Secuencia MIDI

MHTML Document

Archivo PDF

Archivo PDF

Archivo PDF

Archivo TORRENT

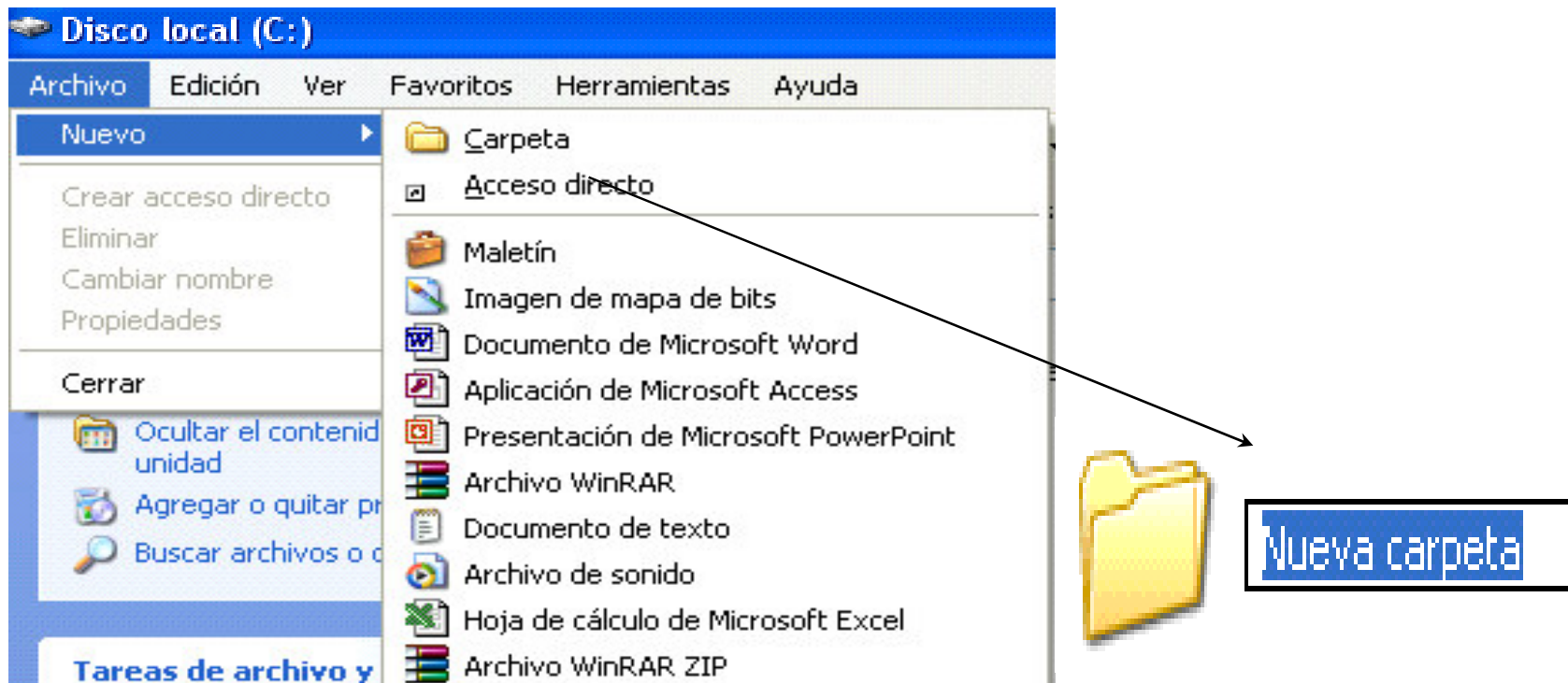
Archivo PDF

Archivo PDF

Secuencia MIDI

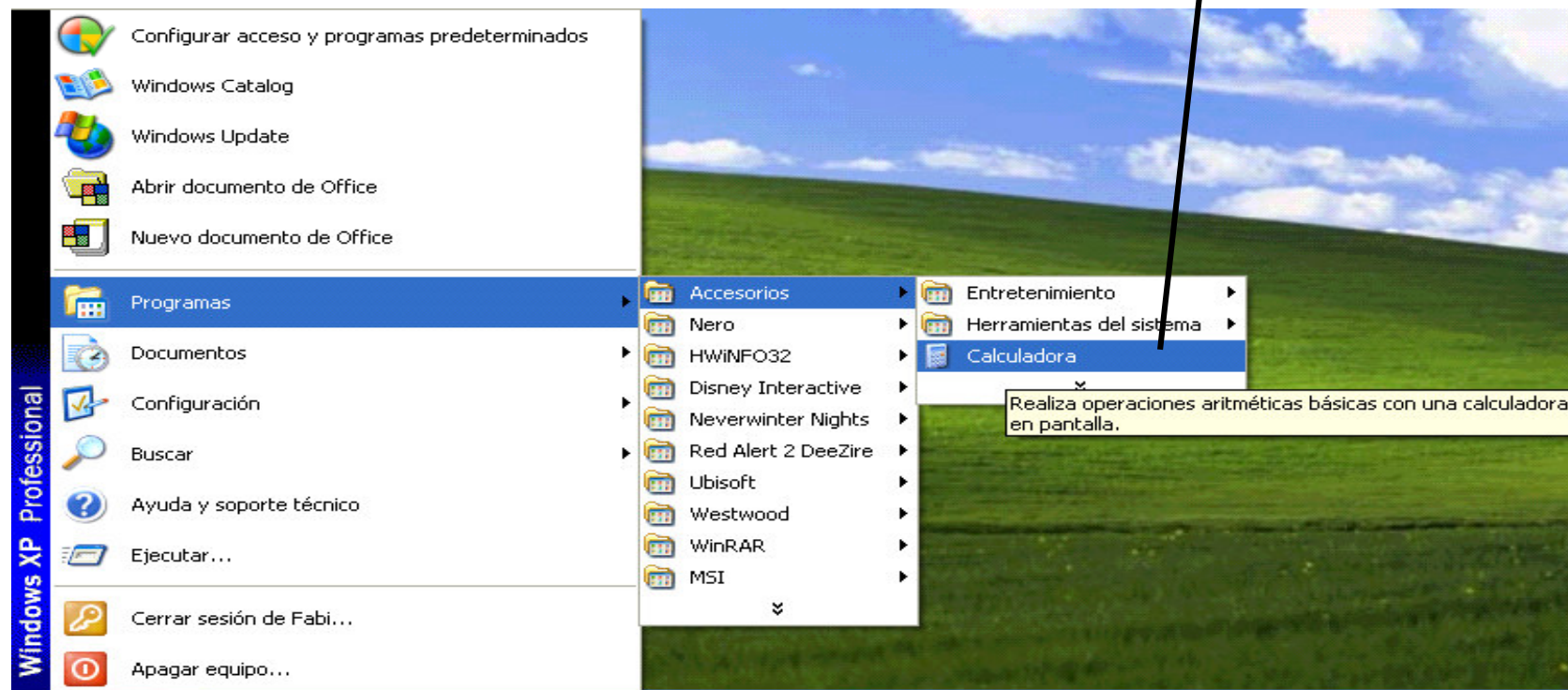
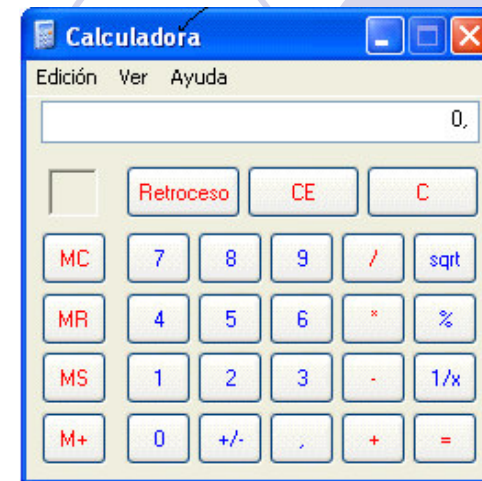
# Crear Carpetas

- Elegir la carpeta donde se creará la carpeta nueva.
- Luego... ARCHIVO → NUEVO → CARPETA
- Escribimos el nombre y aceptamos con ENTER.





# Calculadora



# Herramientas del sistema

- Desde de Mi PC

- Desfragmentador de disco.
- Comprobación de errores.
- Copia de seguridad.



- Desde Inicio → Programas → Accesorios → Herramientas del sistema

- Restaurar sistema.
- Liberador de espacio en disco.

