

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA URUGUAY





cambiar tamaño de imagen en Pai

Marián Doninalli - Carolina Rodríguez Versión 1 - Mayo 2011





PAINT es un programa que trabaja como editor de imágenes. Consiste en una aplicación simple orientada al dibujo gráfico.

Fue desarrollado por Microsoft y ha acompañado al sistema operativo Microsoft Windows desde la versión 1.0.

La versión que acompaña Windows 7 intenta dar un resultado más realista por medio de la incorporación de pinceles "artísticos" compuestos por diferentes tonos de gris y transparencias.

A diferencia de las versiones anteriores de Paint esta versión utiliza el formato de archivo PNG por defecto para guardar las imágenes, generando archivos más livianos que en las versiones anteriores con una excelente calidad y compatibilidad, y la posibilidad de trabajar con transparencias.

Este manual no explicará el uso del programa y todas sus herramientas sino que intenta ser una referencia para que puedan aprender a cambiar el tamaño de las imágenes.

Trabajar con un archivo de imagen

Lo primero que deberemos hacer es abrir el programa. Para ello iremos al **botón de Inicio** y allí a la opción Todos los programas y luego Accesorios donde encontraremos Paint.



Figura 1



Figura 2

Una vez abierto Paint deberemos ir a la **pestaña Ar**chivo (aparece en color azul arriba a la izquierda) y allí a la opción Abrir.



Figura 3

Se abrirá un cuadro de diálogo donde escogeremos el archivo de imagen con la que trabajaremos para cambiarle el tamaño.

Organizar 👻 Nueva carpeta		88	• 🔳 🔞	
★ Favoritos ↓ Descargas ↓ Drophox	Biblioteca Imágenes Incluye: 2 ubicaciones	Organizar por:	Carpeta 🔻	res
Escritorio	Mnågenes de muestra			
 Imágenes Música Vídeos 				
輚 Grupo en el hogar 👻				L
Nombre: imagen_pereira		- Todos los archivos	de imagen 👻	

Figura 4







Seleccionamos el archivo y presionamos el botón **Abrir**.

Una vez abierto el archivo, el mismo se mostrará grande o pequeño, pudiéndose incluso no visualizar toda la imagen como en el caso que se muestra a continuación debido a su tamaño.



Figura 6

Para poder visualizar toda la imagen iremos a la **pestaña Ver** y elegiremos la opción **Alejar**. Haremos clic en ella hasta ver la imagen completa. Esto no reduce el tamaño de la imagen, solo su visualización.



Figura 7

Cambiar el tamaño de una imagen

Podremos cambiar el tamaño de las imágenes. Este dependerá de que es lo que queremos hacer, ya sea aumentar o reducir su tamaño.

Es importante destacar que en caso de aumentar el tamaño de la imagen podemos perder calidad, por lo que se recomienda que la escala de la misma no supere el doble de su tamaño original.

Para cambiar el tamaño de la imagen nos posicionaremos en la **pestaña Inicio** y escogeremos la opción **Cambiar tamaño**.



Figura 8

Al hacer clic sobre la opción Cambiar tamaño se abrirá el siguiente cuadro de diálogo.

Cambiar de t	amaño y sesgar	×
Cambiar	tamaño	
Por: (Porcentaje	Píxeles
	Horizontal:	100
1	Vertical:	100
Mant	ener relación de a	specto
Sesgar (g	rados)	
Ż	Horizontal:	0
I	Vertical:	0
	Aceptar	Cancelar

Figura 9



Observemos que podremos cambiar el tamaño de la imagen usando como unidad de medida píxeles o porcentaje y si la opción **Mantener relación de aspecto** está tildada al cambiar el ancho se cambiará proporcionalmente el alto y viceversa.

Para probar como funciona escribiremos en la opción de ancho 50 y luego presionamos Aceptar, de manera de que la imagen se escale al 50%.







Una vez cambiado el tamaño debemos guardar el archivo, para lo cual podríamos ir a la opción **Guardar** y reemplazar el archivo original o a la opción **Guardar como** para darle un nuevo nombre a la imagen con los cambios realizados de forma de que además de la imagen con los cambios actuales también podremos mantener la original.



Para lo que deberemos ir a las opciones de Paint y escogeremos **Guardar como**. Al abrirse el cuadro de diálogo para guardar elegiremos otra carpeta para guardarlo o mantendremos la misma en el área donde dice Guardar y le daremos un nuevo nombre. Finalmente presionamos el botón Guardar.

Guardar como	slinterar & Imáganer & - fa Burrar Imáganer		x
Organizar 🔹 Ni	Jeva carpeta	## •	0
 ★ Favoritos Descargas Dropbox Escritorio Sitios reciente Bibliotecas Documentos Imágenes Música 	Biblioteca Imágenes Incluye: 2 ubicaciones Incluye: 2 ubicaciones Incluye: 2 ubicaciones Incluye: 2 ubicaciones Incluye: 2 ubicaciones	Carpeta '	
Nombre: Tipo: © Ocultar carpetas	imagen_pereira_nueva JPEG (*,jpg:*,jpeg:*,jpe;*,jfif) Guardar	Cancela	• •

Figura 13

Una vez guardada la imagen con los cambios ya podremos cerrar el programa si no lo utilizaremos más.



