

# Guía rápida de introducción a Microsoft Paint

---

Microsoft Paint es un programa sencillo para editar gráficos, que está incluido en Microsoft Windows.

Muchas de las opciones que ofrece Paint se encuentran incluidas en otros programas similares pero más sofisticados, por lo que Paint es una buena opción para iniciarse en el aprendizaje de aplicaciones en el área del dibujo.

Esta es una guía rápida que describe brevemente las funciones que se realizan con las diferentes herramientas y que está estructurada en los siguientes apartados:

1. Información General.
2. Área de Dibujo.
3. Herramientas de Selección.
4. Líneas.
5. Colores.
6. Borrar.

## 1. Información General.

Microsoft Paint es una aplicación para procesar archivos bitmap de Windows, que tiene como extensión .bmp, aunque permite también guardarlos en formatos: .jpg y .gif.

El archivo tipo bitmap generalmente tiene un tamaño muy grande para usarlo en Internet, pero es utilizado en programas de dibujo.

Para abrir el programa Microsoft Paint:

1. En Windows 98 y XP selecciona Inicio, Programas, Accesorios y finalmente Paint.
2. El archivo ejecutable para Paint es pbrush.exe, está localizado en el directorio de Windows, usualmente C:\WINDOWS.

## 2. Área de Dibujo

Al iniciarlo, Paint muestra un área de dibujo llamado lienzo. Se puede modificar el tamaño situando el puntero del ratón en las marcas azules situadas en las mitades del rectángulo y en vértice inferior derecho.

### 3. Herramientas de Selección.



Botón de Selección Libre: Utilizado para seleccionar áreas en la imagen que tenga cualquier forma. Selecciona áreas para copiar, borrar, o colorear.



Botón de Selección: Sirve para seleccionar áreas rectangulares de una imagen. Selecciona áreas para copiar, borrar, o colorear.



Botón de Aumento: Amplifica la imagen, para poder observarla más detalladamente.

### 4. Líneas



Para Dibujar Líneas Rectas

1. En la caja de herramientas, presionar el botón de línea recta.
2. Al final de la caja de herramientas, selecciona el ancho de la línea.
3. Escoge el color de línea deseado.
4. Para dibujar la línea, arrastrar el cursor o flecha.
5. Para dibujar perfectamente la línea horizontal, vertical o diagonal, mantener presionada la tecla Mayúsculas mientras se arrastra.

Usar el botón izquierdo del ratón para dibujar con el color de primer plano; usar el botón derecho para dibujar con el color de fondo.



Para Dibujar Líneas Librementemente

1. En la caja de herramientas, presionar el Lápiz.
2. Para dibujar la línea, arrastrar la flecha.



Para Dibujar Curvas

1. En la caja de herramientas, presionar la Línea curva
2. Al final de la caja de herramientas, seleccionar en los iconos de ancho de la línea.
3. Para dibujar una línea recta presionar la flecha.
4. Hacer clic donde se desee el arco de la curva, después arrastrar la flecha para ajustar la curva. Repetir este paso para un segundo arco
5. Cada curva debe tener al menos un arco, pero no más de dos.



Para Dibujar Elipses o Círculos

1. En la caja de herramientas, presionar el icono dibujo del óvalo.
2. Arrastra la flecha en forma diagonal

3. Para dibujar un círculo perfecto mantener presionado Mayúsculas mientras se arrastra la flecha.
4. Se puede colorear al escoger una forma de relleno en los iconos situados al final de la caja de herramientas. Elegir un color nuevo en la caja de colores.

#### Para Dibujar un Rectángulo o Cuadrado

1. En la caja de herramientas, presionar el botón del icono cuadro para crear un cuadro con esquinas, o presiona el icono  para crear un cuadro sin esquinas.
2. Para dibujar un rectángulo, arrastrar la flecha en forma diagonal en la dirección que se quiera.
3. Para dibujar cuadrados, mantener presionado Mayúsculas mientras se arrastra la flecha.
4. Para colorear escoger una Forma de relleno de la caja de herramientas.
5. Para determinar el ancho de los bordes seleccionar Línea recta o curva en la caja de herramientas, después regresar al cuadrado.

#### Para Dibujar un Polígono

1. En la caja de herramientas, presiona el botón con el icono de polígono.
2. Para dibujar el polígono, arrastrar la flecha y hacer clic en cada esquina para pasar a la siguiente línea y doble clic cuando se haya terminado.
3. Para usar ángulos de 90° y 45°, mantener presionado la tecla Mayúsculas

#### Para Agregar Texto

1. Asegurarse que el color de primer plano sea el color que se desea.
2. Hacer clic en la Herramienta de texto.
3. Arrastrar el cuadro de texto a través del dibujo.
4. Escribir el texto que deseas.
5. Abrir menú con botón derecho ratón y presionar Barra herramientas de texto, para cambiar el tamaño y tipo de letra.
6. Asegurarse de que el texto es correcto, antes de hacer clic fuera del cuadro de texto. Puesto que una vez que hayas añadido texto, no se puede borrar. Siempre queda la opción de borrar con la goma.

## 5. Colores

#### Para escoger Colores de Primer y Segundo Plano (Fondo)

1. Para fijar un color de primer plano seleccionar un color de la caja de colores.

2. Para fijar el color de fondo seleccionar con el botón derecho del ratón un color de la caja de colores.
3. Los colores seleccionados aparecerán a la izquierda de la caja de colores. El color superior es el color del primer plano y el inferior del fondo.



Para Escoger Colores (de una imagen que ya tiene color)

1. En la caja de herramientas, presiona el icono cuentagotas
2. Has clic en el color deseado de la imagen.
3. El color que se escogió se convierte en el color del primer plano.



Para Rellenar un Área u Objeto con Color

1. En la caja de herramientas, presionar el icono lata de pintura.
2. Hacer clic en el área u objeto que se desea colorear.

Si el dibujo que va a ser rellenado tiene aberturas, el color se va a derramar por todo el área de dibujo. Puedes encontrar y cerrar esas aberturas abriendo el menú Ver de la barra de herramientas, seleccionado Zoom y por último Tamaño grande.

Los colores de primer y segundo plano aparecen a la izquierda de la caja de colores. Se pueden rellenar con el color de primer plano al hacer clic en él, o con el color de fondo al hacer clic con el botón derecho del ratón.



Para Pintar con Brocha

1. En la caja de herramientas, presionar el icono brocha.
2. Al final de la caja de herramientas, hacer clic en la forma de la brocha.
3. Para pintar, arrastrar el cursor o flecha.



Para Crear Efecto de Aerosol

1. En la caja de herramientas, presionar el icono aerosol.
2. Al final de la caja de herramientas, selecciona el tamaño del aerosol.
3. Para pintar, arrastrar el cursor.

## 6. Borrar



Para Borrar un Área Pequeña

1. En la caja de herramientas, selecciona el icono goma de borrar.
2. Al final de la caja de herramientas, seleccionar haciendo clic en el grosor de borrado.
3. Arrastrar el cursor sobre el área que quieres borrar.

El color de fondo seleccionado muestra que color va dejar detrás el borrador.



#### Para Borrar Áreas Grandes

1. En la caja de herramientas, elegir el rectángulo para seleccionar un área rectangular o elegir la forma poligonal para seleccionar libremente un área.
2. Arrastrar el cursor para seleccionar el área que quiere borrar.
3. En el menú Edición seleccionar Borrar la selección.