

Introducción a Microsoft Paint

Christian Ribeaud

7 de marzo de 2006

Índice

Glosario	3
1. Información General	4
1.1. Abrir Paint	4
2. Área de Dibujo	4
2.1. Herramientas de Paint	4
3. Líneas	5
4. Colores	6
5. Borrar	7
6. Actividad: Usando Microsoft Paint	8
6.1. Dibuja una Casa	8

Glosario

Arrastrar

Mover un elemento por la pantalla seleccionándolo y manteniendo presionado el botón del mouse (ratón) mientras se mueve el mouse. Por ejemplo, puede mover una ventana para llevarla a otra ubicación de la pantalla arrastrando su barra de título.

Color de fondo

Color utilizado para llenar el interior de las formas cerradas y el fondo de los marcos de texto. El color de fondo reemplaza el área de la imagen que se ha cortado o movido mediante las herramientas Selección de forma libre y Selección. Se representa con el cuadrado inferior del lado izquierdo del cuadro de color de Paint.

Puede aplicar este color con cualquier herramienta excepto la de texto; también aparecerá cuando utilice el borrador. Para cambiar este color en cualquier momento, haga clic con el botón secundario del mouse (ratón) en un color del cuadro Color.

Color de primer plano

Color utilizado para líneas, bordes de formas y texto. Está representado por el cuadrado superior del lado izquierdo del cuadro de color de Paint. Puede aplicar este color con cualquier herramienta excepto el borrador. Para cambiar este color en cualquier momento, haga clic en un color del cuadro Color.

Microsoft Paint es un programa simple para editar gráficos, este programa esta incluido en Microsoft Windows.

Muchas de las opciones en **Paint** se encuentran incluidas en otros programas similares pero más sofisticados, así que **Paint** es una buena introducción para aprender a usar otros programas.

1. Información General

Microsoft Paint es una aplicación para procesar archivos bitmap de Windows. Bitmaps son gráficos comúnmente usados en las computadoras (muchas de las imágenes de fondo que se ven son bitmaps). Generalmente son muy grandes para usarlos en internet. La extensión para un archivo bitmap es **.bmp**.

1.1. Abrir Paint

Selecciona "Inicio" > "Todos los programas" > "Accesorios" > y finalmente "Paint".

En otras computadoras 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. Recuerda que al igual que otros programas de Microsoft, si realizas una acción no deseada, selecciona "Edición" > "Deshacer" o "Ctr-z" para deshacer la acción.

2.1. Herramientas de Paint



Selección de forma libre utilizado para seleccionar áreas en la imagen que tenga cualquier forma.



Selección sirve para seleccionar áreas rectangulares de una imagen.

NOTA: Cualquiera de estos 2 botones seleccionará áreas para copiar, borrar, o colorear.



Ampliación amplifica la imagen, para poder observarla más detalladamente.

3. Líneas



Línea 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, **arrastra** el cursor o flecha.
5. Dibuja perfectamente la línea horizontal, vertical o diagonal, manteniendo presionado la tecla "Shift" mientras lo **arrastras**.

Usa el botón izquierdo del mouse para dibujar con el **color de primer plano**; usa el botón derecho para dibujar con el **color de fondo**.



Lapiz Para dibujar líneas libremente:

1. En la caja de herramientas, presiona el lápiz.
2. Para dibujar la línea, **arrastra** la flecha.



Curva Para dibujar curvas:

1. En la caja de herramientas, presiona la línea curva.
2. Al final de la caja de herramientas, selecciona el ancho de la línea.
3. Dibuja una línea recta presionando la flecha.
4. Haz clic donde quieras el arco de la curva, después **arrastra** la flecha para ajustar la curva. Repite este paso para un segundo arco.
5. Cada curva debe tener al menos un arco, pero no más de dos.




Elipse Para dibujar elipses o círculos:

1. En la caja de herramientas, presiona el dibujo del óvalo.
2. **Arrastra** la flecha en forma diagonal.
3. Dibuja un círculo perfecto manteniendo presionado "Shift" mientras **arrastras** la flecha.
4. Puedes colorearlo al escoger una forma de relleno al final de la caja de herramientas. Elige un color nuevo en la caja de colores.



Rectángulo Para dibujar un rectángulo o cuadrado:

1. En la caja de herramientas, presiona el botón del cuadro para crear un cuadro con esquinas, o presiona  para crear un cuadro SIN esquinas.
2. Para dibujar un rectángulo, **arrastra** la flecha en forma diagonal en la dirección que quieras.
3. Para dibujar cuadrados, mantén presionado “Shift” mientras **arras-tras** la flecha.
4. Para colorearlo escoge una forma de relleno de la caja de herramientas.
5. Para el ancho de los bordes selecciona línea recta o curva en la caja de herramientas, después regresa al cuadrado.



Polígono Para dibujar un polígono:

1. En la caja de herramientas, presiona el botón de polígono.
2. Para dibujar el polígono, **arrastra** la flecha y has clic en cada esquina para pasar a la siguiente línea y doble clic cuando hayas terminado.
3. Para usar ángulos de 90° y 45°, mantén presionado la tecla “Shift”.



Texto Para agregar texto:

1. Asegúrate de que el **color de primer plano** sea el color que desees.
2. Haz clic en la herramienta de texto.
3. **Arrastra** el cuadro de texto a través del dibujo.
4. Escribe el texto que desees.
5. Presiona “Ver” > “Barra de herramientas de texto” para cambiar el tamaño y tipo de letra.
6. Asegúrate de que esté correcto, antes de hacer clic fuera del cuadro de texto. Puesto que una vez que hayas añadido texto, NO PODRÁS BORRAR.

4. Colores



Planos Para escoger colores de primer y segundo plano (Fondo):

1. Para fijar un **color de primer plano** selecciona un color de la caja de colores.
2. Para fijar el **color de fondo** selecciona con el botón derecho del mouse 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.



Seleccionar color Para escoger colores (de una imagen que ya tiene color):

1. En la caja de herramientas, presiona el gotero.
2. Haz clic en el color deseado de la imagen.
3. Nota como el color que escogiste se convierte en el **color del primer plano**.



Relleno con color Para rellenar un área u objeto con color

1. En la caja de herramientas, presiona la lata de pintura.
2. Haz clic en el área u objeto que deseas colorear.

NOTA: 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 al hacer clic en "Ver" > "Zoom" y por último "Tamaño grande" o "Personalizado...".

Los colores de primer y segundo plano aparecen a la izquierda de la caja de colores. Puedes rellenar con el **color de primer plano** al hacer clic en el, o con el **color de fondo** al hacer clic con el botón derecho del mouse.



Pincel Para pintar con brocha:

1. En la caja de herramientas, presiona la brocha.
2. Al final de la caja de herramientas, has clic en la forma de la brocha.
3. Para pintar, **arrastra** el cursor o flecha.



Aerógrafo Para crear efecto de aerosol:

1. En la caja de herramientas, presiona la lata de pintura aerosol.
2. Al final de la caja de herramientas, selecciona el tamaño del aerosol.
3. Para pintar, **arrastra** el cursor.

5. Borrar



Borrador/Borrador de color Para borrar un área pequeña

1. En la caja de herramientas, selecciona el borrador.
2. Al final de la caja de herramientas, has clic en la forma del borrador.
3. **Arrastra** el cursor sobre el área que quieres borrar.

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



Borrar selección Para borrar áreas grandes:

1. En la caja de herramientas, elige el rectángulo para seleccionar un área rectangular o elige la forma poligonal para seleccionar libremente un área.
2. **Arrastra** el cursor para seleccionar el área que quieres borrar.
3. En el menú "Edición", escoge "Borrar selección".

6. Actividad: Usando Microsoft Paint

Completa el siguiente dibujo. Asegúrate de seguir correctamente los pasos. Revisalo conforme completas el dibujo. Sigue las instrucciones de borrar si cometes un error. Recuerda que siempre puedes deshacer cualquier parte nueva que añadas al dibujo. Y puedes reiniciar seleccionando "Nuevo".

6.1. Dibuja una Casa

1. Usa el **Rectángulo** para hacer la casa.
2. Utiliza la **Línea** para crear el techo.
3. Usa el **Polígono** para dibujar el techo.
4. Utiliza el **Rectángulo** y la **Línea** para realizar las ventanas.
5. Usa **Curva** para añadir cortinas a las ventanas.
6. Pon un sol en el cielo, utiliza el **Elipse**.
7. Coloca rayos en el solo, usando el **Lapiz**.
8. Colorea el cielo de azul con el **Aerógrafo**.
9. Rellena el sol de amarillo con el **Relleno con color**.
10. Pinta las cortinas con el **Pincel**.
11. Usa el **Relleno con color** para colorear la casa.
12. Escribe tu nombre con el cuadro de **Texto**.
13. Guárdalo.