

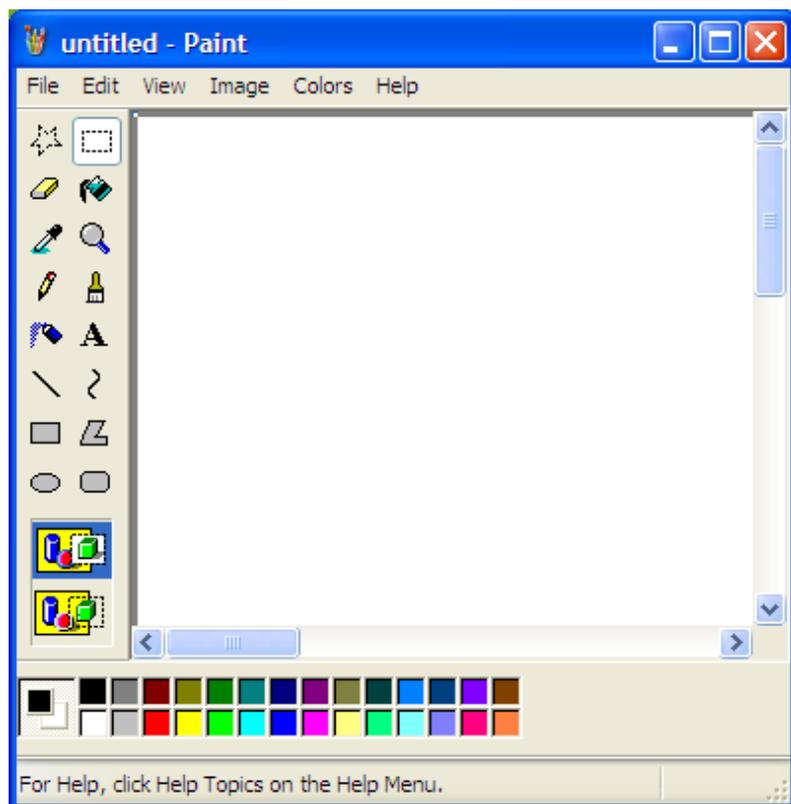
PAINT

Dibujo por ordenador con Paint

Introducción a Paint

- Paint es un sencillo programa para hacer dibujos de mapas de bits
- Se encuentra en Windows, en **Inicio > Todos los programas > Accesorios > Paint**
- En este tipo de dibujos debemos indicar el color de cada punto (píxel) del dibujo
- En la parte izquierda tenemos herramientas para hacer figuras (rectángulos, círculos, líneas) y elegir colores para dibujar.
- Además, podemos seleccionar partes del dibujo, copiarlas, pegarlas, borrarlas, etc.

Elementos de Paint



Operaciones básicas con Paint

- Para crear un dibujo nuevo, vamos al menú **Archivo > Nuevo**
- Para abrir un dibujo existente, vamos al menú **Archivo > Abrir**
- Para guardar nuestro dibujo por primera vez, vamos al menú **Archivo > Guardar como...** y le ponemos un nombre
 - Para guardar nuestro dibujo las siguientes veces, simplemente vamos a **Archivo > Guardar**
- Para ver el dibujo más de cerca o de lejos, vamos al menú **Ver > Zoom** y elegimos **Tamaño grande** o **Tamaño normal**
 - También podemos acercarnos y alejarnos con **Control+AvPag** y **Control+RePag**
- Para **cambiar el tamaño** de la imagen, pinchamos con el ratón en los cuadros que tiene en sus márgenes y los arrastramos

Herramientas de dibujo básicas

- Antes de dibujar cualquier cosa, podemos elegir el color que queremos de la lista de colores inferior
- La herramienta **lápiz** sirve para hacer dibujos a mano alzada con un trazo fino con el color que hayamos elegido
- La herramienta de **brocha** sirve para hacer dibujos con trazos más gruesos o finos (podemos elegir el grosor)
- La herramienta **borrador** sirve para borrar la zona por donde se pasa. También podemos elegir su grosor



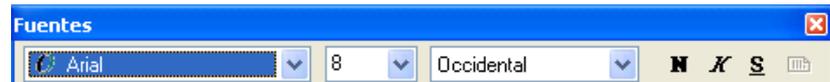
Herramientas de dibujo básicas (II)

- La herramienta del **cubo de pintura** sirve para rellenar toda una zona con el color que elijamos. La zona debe estar perfectamente cerrada (si no se llenará toda la página de dibujo)
- La herramienta del **aerógrafo** sirve para simular un spray con el color que hayamos elegido
- La herramienta de **selección de color** sirve para seleccionar un color en la imagen, para poderlo usar en otro sitio



Herramientas de selección y texto

- La herramienta de **selección rectangular** sirve para seleccionar un rectángulo de la imagen, para poderlo copiar y pegar
- La herramienta de **selección de forma libre** sirve para marcar una zona a mano alzada, y seleccionar el rectángulo que la contiene
- La herramienta de **texto** sirve para escribir un texto en la imagen con el color que hayamos elegido. Al pinchar en el dibujo para poner el texto, podemos elegir la letra, tamaño, etc.



Dibujar formas geométricas

- Las herramientas de **línea recta** y **línea curva** sirven para trazar líneas rectas o curvas con el color y grosor que hayamos elegido
- Los **polígonos** de debajo sirven para dibujar diversas figuras: rectángulos, círculos, polígonos o rectángulos con bordes redondeados
 - Para cada figura podemos elegir si queremos dibujar sólo el borde, el borde y el relleno, o sólo el relleno
 - En el caso de los polígonos, debemos hacer clic con el ratón en cada vértice, y doble clic para terminar

