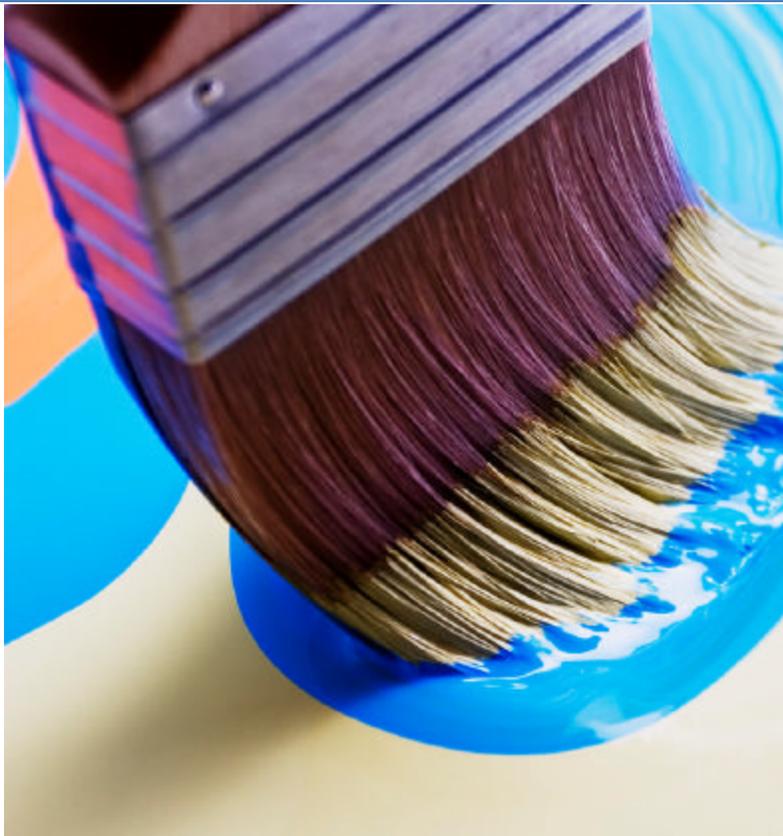




Taller Paint.net



Oscar Chacón Rodríguez
Universidad Central de Bayamón
Programa Servicios de Apoyo al Estudiante

Tabla de contenido

¿Qué es Paint.NET?.....	2
Tipos de fotos.....	2
¿Cómo entrar al programa?	3
¿Cómo abrir el documento?	4
¿Cómo guardar el documento?	5
La barra de herramientas “Tools”	5
¿Qué son los Layers?.....	6
¿Cómo cambiar Colores?.....	6
¿Cómo seleccionar y borrar parte de una foto?.....	7
Efectos	8

¿Qué es Paint.NET?

Paint.net es un programa gratuito para edición de fotos y convertirlas a distintos formatos para que otros programas los reconozcan. Fue creado en una Universidad Estatal de Washington, en programación de lenguaje C#. Para bajarlo puedes entrar a <http://www.getpaint.net/index2.html>.

Tipos de fotos

Hay distintos tipos de formatos que utiliza el programa entre ellos esta:

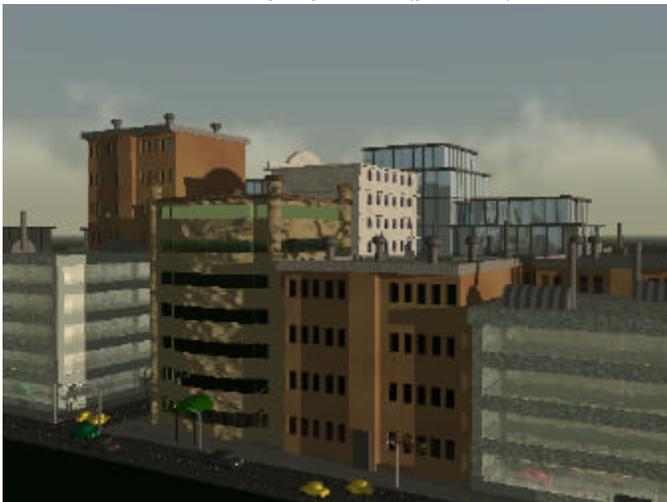
1. JPG- Joint Photographic Experts Group- utilizado en las cámaras digitales más comunes. Tiene buena calidad en la foto y ocupa menos espacio en el disco.



2. PNG-Portable Network Graphic – capacidad de trabajar con “layers” ejemplo: texto, dibujos y objetos.



3. BMP- Bit Mapped Picture, tiene baja calidad y ocupa mucho espacio en disco se basa en colorear cuadros pequeños (píxeles).



4. TIFF-(*Tagged Image File Format*) Tiene buena calidad en la foto y ocupa mucho espacio en disco



- a.  Happy Holidays!

5. GIF –(Graphic Interchange Format) – capacidad de trabajar con “layers” animados. Las fotos son de baja calidad y ocupan poco espacio en disco se utilizan mucho en páginas Web.

- a. 

¿Cómo entrar al programa?

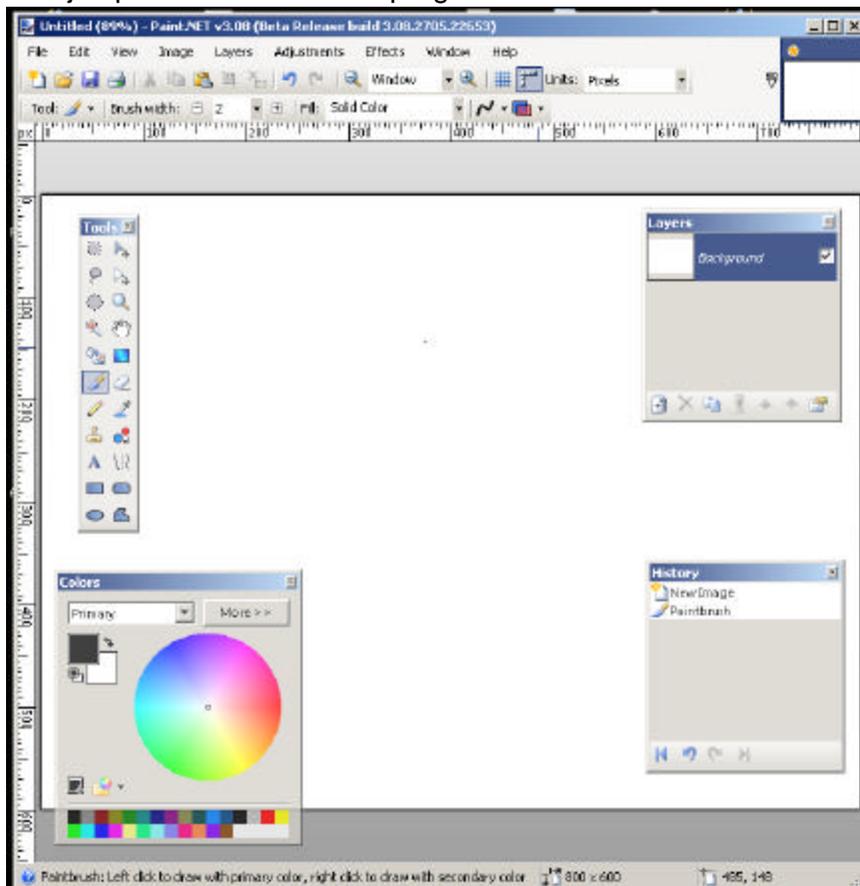
Para entrar al programa debes seguir estos pasos:



1. Presiona “Start”
2. “All Programs”
3. Y escoges [Paint.net](#)

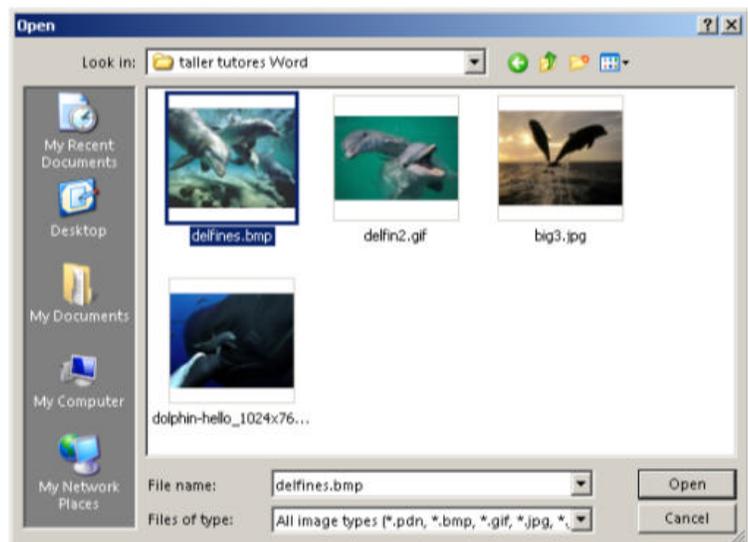
Automáticamente se presentará en pantalla el programa donde se presentará distintos menús, barras y ventanas. Entre ellas esta Tools, Layers, Colors y History.

Un ejemplo de cómo se ve el programa:



¿Cómo abrir el documento?

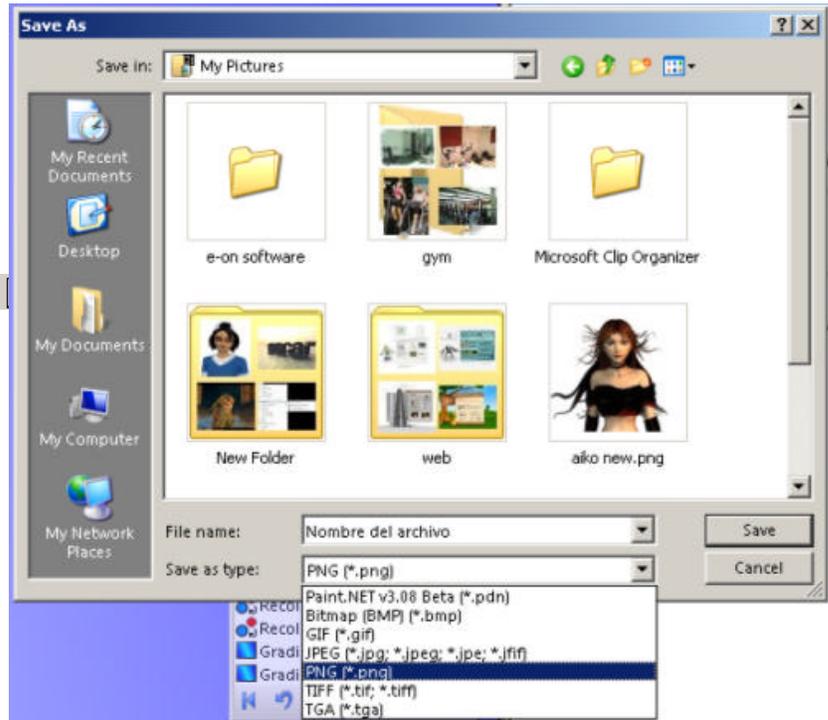
En el menú **File** presiona el botón **“Open”** “”. Automáticamente aparecerá en pantalla una ventana que presentará el lugar donde vas a buscar la foto ya sea en **“My pictures”** o en el **“floppy”** o **“Pen Drive”**. Escoges la foto que vas a editar con el mouse y presiona el botón **..**. Automáticamente la foto aparecerá en la pantalla la foto que seleccionaste.



¿Cómo guardar el documento?

En el menú **File** presiona el botón **“Save”** “”. Automáticamente aparecerá en pantalla una ventana que presentará el lugar donde vas a guardar la foto. En la sección **“File name”** escribes el nombre del archivo. En **“Save as Type”** es el tipo de formato que lo vas a guardar. Luego de haber escogido estas opciones presionas el botón  para terminar.

Nota: Recuerda que tienes que estar guardando constantemente.



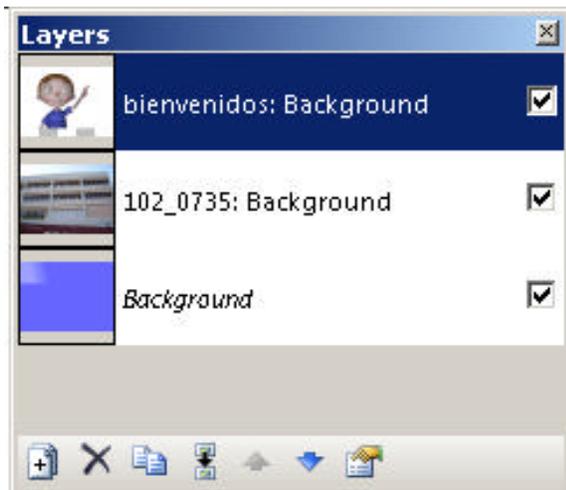
La barra de herramientas “Tools”

La barra de herramientas se utiliza para hacer modificaciones a la foto

	selección en forma rectangular.		Selección por “layers”.
	Selección libre en forma de lazo.		Selección para mover.
	Selección en forma elíptica.		Zoom –para acercar.
	Selección por color.		
	Pintar una sección.		Efectos con 2 colores.
	Pintar en forma de pincel.		Borrar una sección de la foto.
	Pintar en forma de lápiz.		Capturar el color que uno prefiere.
	Clonar un elemento o color.		Reemplazar colores específicos.
	Añadir texto a la foto.		Crear una línea.
	Crear un rectángulo con color		Crear un óvalo.
	Crear un círculo con color		Crear un dibujo libre.

¿Qué son los Layers?

Los “layers” son niveles o capas con varios tipos de elementos en donde se pueden unir. Los “layers” se encuentran en una ventana igual a esta:



Este presentará las distintas fotos que tienen activadas.

Las opciones de la ventana de los “Layers” son:



Añadir “layers”.



Borrar “layers”.



Copiar “layers”.



Unir los “layers”.



Se utiliza para subir un nivel el “layers” seleccionado.



Se utiliza para bajar un nivel el “layers” seleccionado.

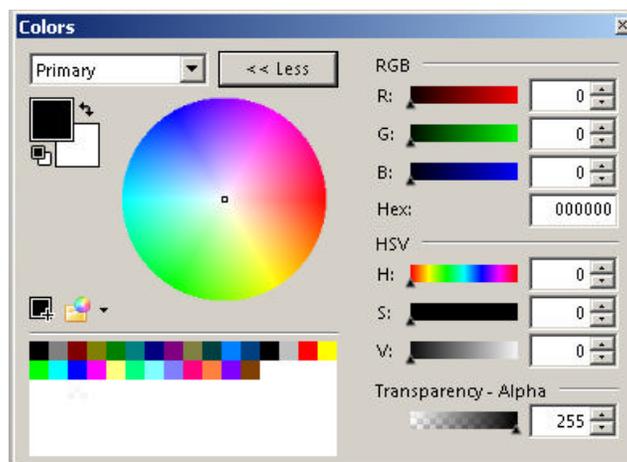


En este puedes cambiar las propiedades de los “layers”.

¿Cómo cambiar Colores?

Para cambiar colores debes seleccionar en la ventana “Colors” el color que vayas a usar, luego seleccionar cualquier opción en la barra de herramientas “Tools”, para ver el color. Entre ellas

puedes utilizar “text” , “paint bucket” , “paintbrush” , “pencil”  entre otros. La ventana de colores se presenta de esta forma:



En este escoges el color que más te gusta para modificar tu foto.

¿Cómo seleccionar y borrar parte de una foto?

Para seleccionar una parte de una foto hay varias opciones dependiendo de lo que se vaya a realizar. En este caso si quiero seleccionar el fondo de esta foto:

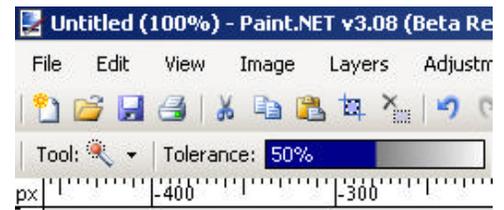


Debes escoger esta opción “” “**Majic Wand**” y tocar donde esta el cielo.

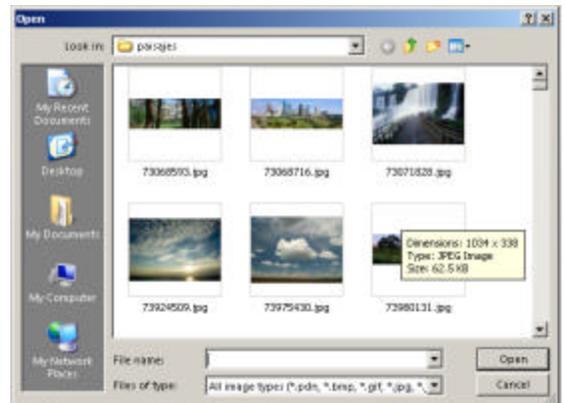
Automáticamente aparecerán unas líneas entre cortadas en movimiento seleccionando una parte de lo que es el cielo.



Si quieres seleccionar más partes de la foto tienes que cambiar el porcentaje del “**Tolerance**” que se encuentra en la parte de superior. Luego elimino todo el cielo presionando la tecla “**DEL**” “delete”.



Luego en el menú de **Layers** presionas **import From file** busca una foto que prefieras en el CD o disco duro de un cielo la escoges y presionas “**open**”. Automáticamente añadirá en pantalla un layer.



En la ventana de **Layers** presionas las flechas para que baje un level al “layer” en donde la otra foto de las manos pueda verse.

Y se verá como lo siguiente:



Antes



Después

Efectos

Ejemplo de cómo trabajar con los efectos:

Selecciona “**File**” y presionas en donde dice “**Open**” escoge la foto que desees modificar.

Escoge la misma foto pero utilizando en el menú “**Layers**” y selecciona “**Import From File**”.

Para añadirle efectos selecciona en el menú “**Effects**” y escoges “**Distort**” y selecciona “**Twist**”.

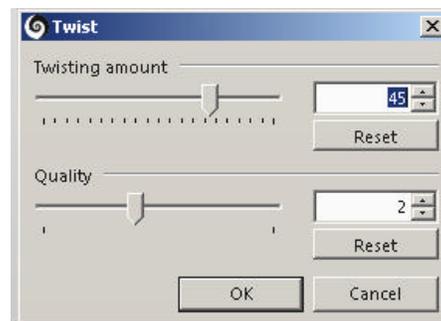


Se presentará de esta forma:

Automáticamente se presentará como un remolino el diseño de la foto.

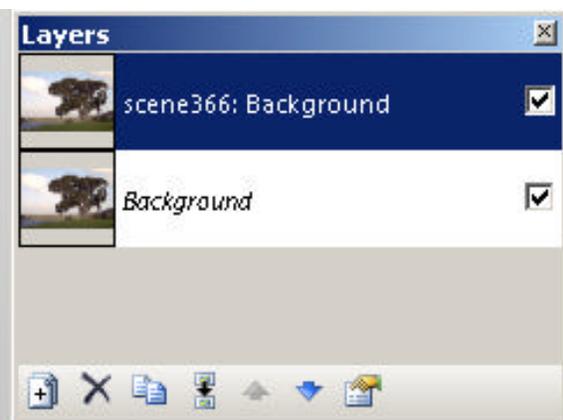


Aparecerá una ventana con las opciones a modificar como indica la siguiente foto:

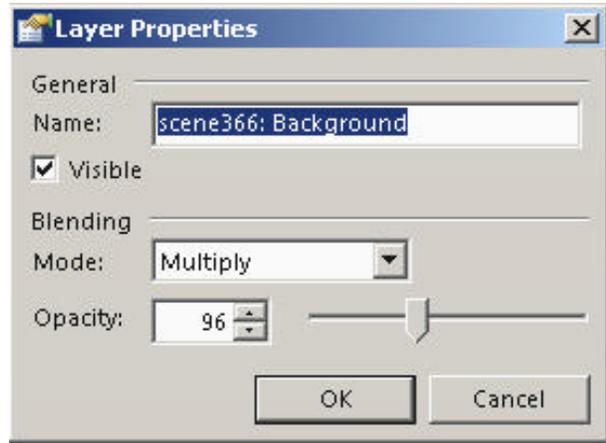


Aquí puedes aumentar el remolino y añadir más calidad a la foto. Luego presionamos “OK”

Presiona 2 veces en la ventana “Layers” la primera foto.



Saldrá esta ventana “Layer Properties” en este contendrá el nombre de la escena y la sección de “Blending” es para mezclar las fotos. En la sección de “Mode” escoges “Multiply” y modifica el “Opacity” para que no se vea muy opaco.



Y se verá de esta forma:



Hay otros efectos que puedes utilizar como:



“ZoomBlur”



“Polar Inversion”