

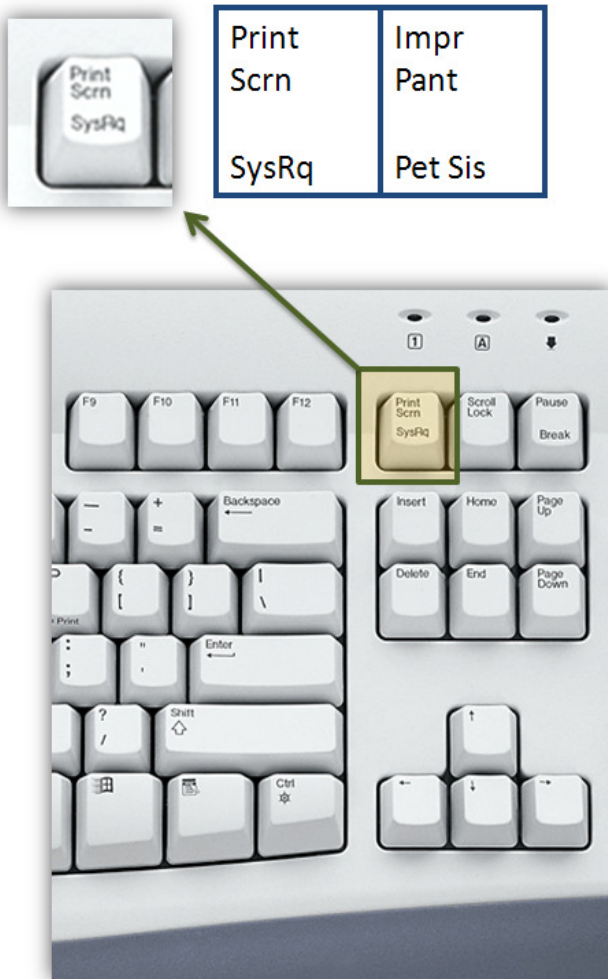
## **Primera Parte**

Las herramientas educativas perfeccionan el conocimiento, aumentan la atención y facilitan la asimilación de un contenido.

Camtasia Studio es un software educativo que facilita la creación de materiales multimedia con la intención de ampliar las materias previas.

La necesidad del estudiante de saciar su propia curiosidad ha llevado al hombre a modificar las líneas de aprendizaje

Para crear un tutorial con el Software Camtasia Studio debemos conocer un poco acerca de nuestro computador.

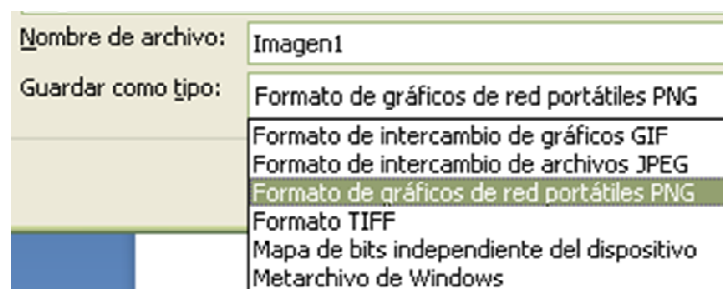


### Conozca su teclado

Existe una función en el teclado de Microsoft que le permite al usuario hacer una copia de todo lo que aparece en la pantalla del computador en un preciso instante.

Sólo debes presionar la tecla (**Print Screen Sys Rq / Impr Pant Pet Sis**), para imprimir pantalla por tres segundos para grabar una imagen de tu monitor.

Abre el programa de **Microsoft Office Power Point**, pega la imagen, ahora puedes utilizarla para tus presentaciones o convertirla en una imagen de cualquier formato para trabajar con Microsoft Office Word, haz clic con el botón derecho del mouse sobre la imagen en Microsoft Power Point y selecciona la opción Guardar como imagen, observa que Power Point te da varias opciones de formato para que puedas almacenar esa imagen en tu computador.



También puedes utilizar este método de copiar imágenes para extraer de internet cualquier gráfico que desees.

Selecciona un programa del paquete de Office "**Microsoft Office Picture Manager**", copia la pantalla


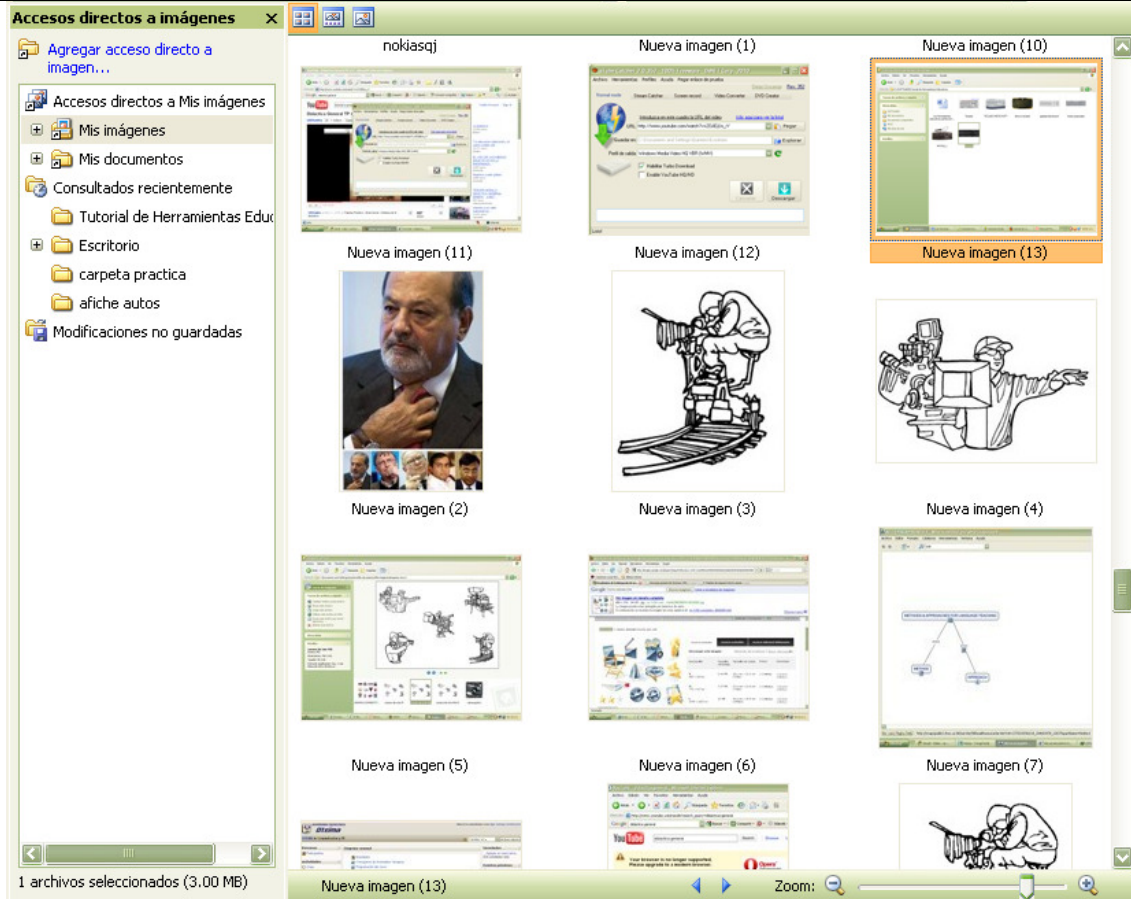
de tu computador con la tecla **Copiar Pantalla** (Print Screen) , abre Picture Manager y presiona **Ctrl + V** este comando del teclado de Microsoft consiste en pegar el objeto, en nuestro caso la

imagen que acabamos de copiar.

Ahora podemos ver la imagen en Picture manager, generalmente se almacena en la carpeta **Mis Imágenes** en formato BMP o mapa de bits.

Picture Manager nos permite corregir algunos defectos de la imagen y editarla.



Así se tiene que ver Picture Manager

El cuadro **Acceso Directo a Imágenes** contiene una lista de Carpetas donde se almacenan las imágenes que vamos guardando "Mis Imágenes", aquí podemos observar las imágenes que hemos extraído de nuestra pantalla.

Después de pegar la imagen en **Picture Manager** con **Ctrl + V** usted podrá visualizar la imagen con el nombre de archivo **Nueva imagen (1)**, etc. Dependiendo del número de imágenes que desee pegar en **Picture Manager** para convertirlas en **Imágenes BMP**.

El método más sencillo de los mencionados es utilizando Power Point, ya que asegura que el usuario pueda trabajar más cómodamente con el formato de imagen deseado, en cambio con Picture Manager usted puede corregir algunos otros defectos como iluminación y color.

## Ejemplo de edición con Picture Manager



En la barra de herramientas de Picture Manager usted puede corregir el brillo, el contraste, el color, el tamaño, quitar los ojos rojos, girar y hasta seleccionar sólo una parte de la imagen que desee editar, para trabajar con fotografías es totalmente similar.

La opción **Comprimir imágenes** consiste en cambiar las dimensiones de la imagen para reducir el peso de la imagen en kilobytes.

Lo último que es necesario realizar es seleccionar el botón guardar en la barra de herramientas de **Picture Manager** o Seleccionar el menú **Archivo**, submenú **Guardar** para aceptar los cambios.

## Crear tutoriales con Camtasia Studio

La empresa TechSmith ha distribuido distintas versiones de Camtasia Studio, software que permite realizar capturas de pantalla del computador en forma de videos pudiendo crear tutoriales de programas, presentaciones y contenidos educativos.

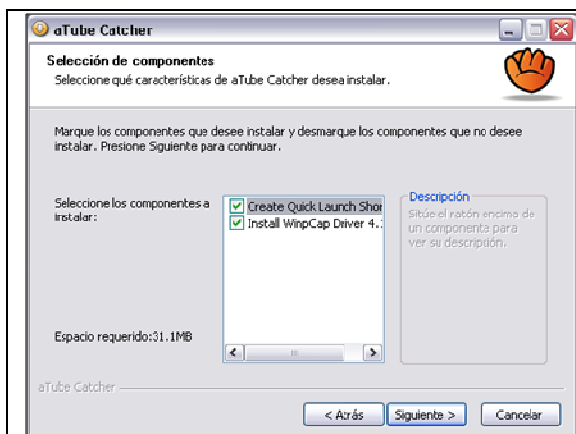
La versión comercial más reciente del producto es **V6**. Que incluye mejoras y nuevas funcionalidades para lograr nuestros objetos.

Los tutoriales se pueden usar dentro de la asignatura.

## ¿Qué es aTube Catcher?

Es una aplicación **freeware** simple enfocado a los estudiantes para uso privados y no con fines comerciales personales, esta aplicación te permite descargar videos de sitios sociales como **YouTube**, Google, Yahoo, etc y la exportación a muchos formatos (MPG, AVI, MP4, 3GP, 3G2, WMV, PSP, MOV, FLV) con la calidad que usted elija, también tiene plantillas predefinidas para que puedas codificar tus videos a estandares como DVD, VCD, IPOD, PSP.

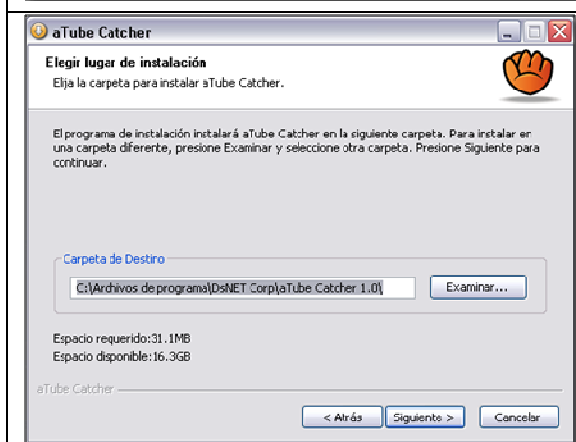
	<b>Pasos para la instalación de aTube Catcher</b> Descargar el instalador de aTube Catcher del sitio <a href="http://atube-catcher.dsnetwb.com/get-video-software-windows-home/">http://atube-catcher.dsnetwb.com/get-video-software-windows-home/</a> Ejecute el archivo de instalación haciendo doble clic sobre el ícono del Setup.
	Haga clic en el botón <b>Ejecutar</b> para empezar a instalar el programa  Espere a que se cargue la interfaz de instalación
	Cuando aparezca el asistente de instalación haga clic en el botón <b>Siguiente</b> .
	Haga clic en el botón <b>Acepto</b> si está de acuerdo con las condiciones de la Licencia del Software aTube Catcher.



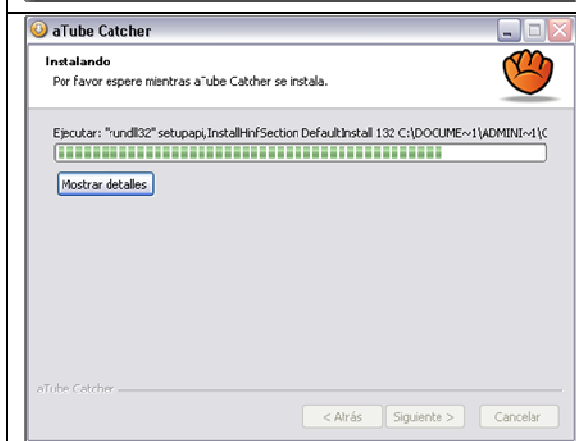
Mantenga seleccionados los siguientes componentes si usted no posee dichos elementos en su equipo. Haga clic en el botón **Siguiente**.



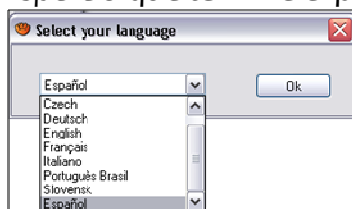
Haga clic en la opción **Custom Installation** para personalizar la instalación. Deseleccione las casillas que indican Instalar la barra de herramientas de Ask y seleccionar dicha página como Página principal. Haga clic en el botón **Siguiente**.



Seleccione la carpeta de Instalación de aTube Catcher. Haga clic en el botón **Siguiente**.



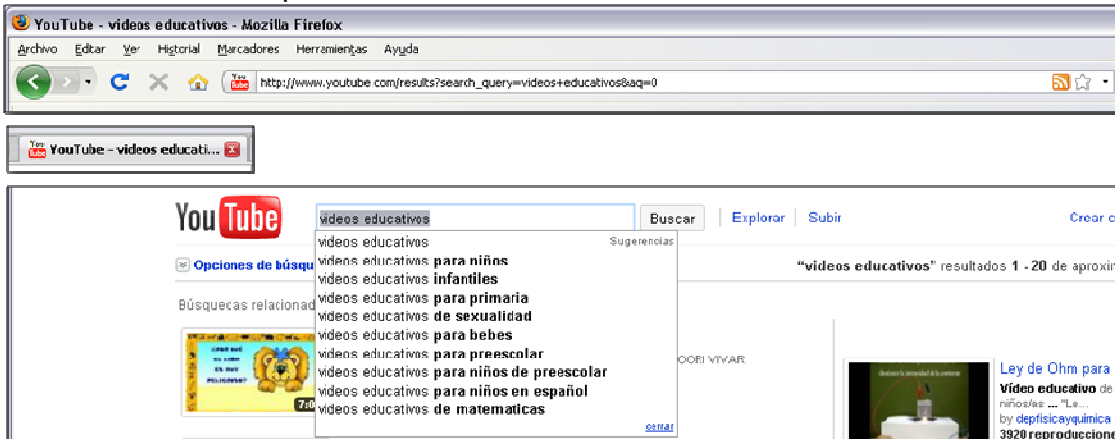
Espera a que termine el proceso de instalación.



Cuando termine la instalación haga clic en la lista desplegable para seleccionar el idioma Español, etc. Y haga clic en Ok. Listo, ya puede abrir **aTube Catcher** y descargar sus archivos multimedia.

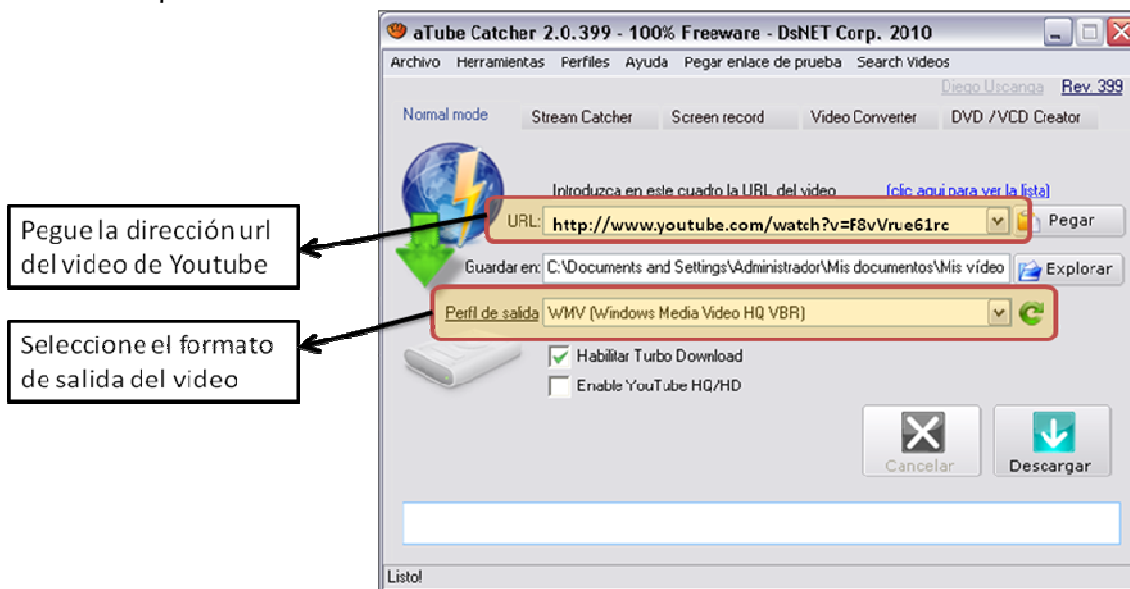
## ¿Cómo funciona aTube Catcher?

En un navegador web entra a la página **YouTube**, accese a la dirección <http://www.youtube.com/>. Busca el contenido que deseas



Y cuando encuentres un video en el lugar de descarga y reproducción (como todos los otros navegadores web)

Después que seleccionamos el tipo de archivo para descargarlo, aTube Catcher convierte tu video al formato requerido.



Haz clic en el ícono Descargar y listo.

Busca el video que acabas de descargar en el directorio que has seleccionado previamente



Para proteger los derechos de autor, aTube Catcher no admite los videos cifrados con contraseña segura.