

CAPÍTULO III

CAMSTUDIO 2.0

Generalidades

CamStudio es un programa que registra la actividad en la pantalla, el resultado se almacena en un archivo con extensión .AVI; el cual puede visualizarse en Windows Media Player o cualquier reproductor de video. Es una herramienta especialmente útil para desarrollar demostraciones, mostrar características de software nuevo, o cualquier otra tarea que requiera la captura de la actividad en el escritorio.

Entre las principales características con las que cuenta CamStudio encontramos:

Interfaz: cuenta con barras y comandos muy simples (**Figura 3.1**), que se oculta al minimizarle; con el objeto de no obstruir durante la obtención del video. Las teclas personalizables; Grabar/Pausa y Detener (F8 y F9 respectivamente), permiten facilitar la captura de los videos mientras la ventana esta oculta.

Selección del área de trabajo: es capaz de pre-determinar el área de trabajo o si el usuario lo prefiere, cuenta con una opción que selecciona toda la pantalla.

Calidad de reproducción: se cuenta con una herramienta capaz de regular la calidad de cada video; pero entre mayor sea la resolución, mayor será el tamaño de los archivos. (**Figura 3.2**).



Figura 3.1 Interfaz de CamStudio

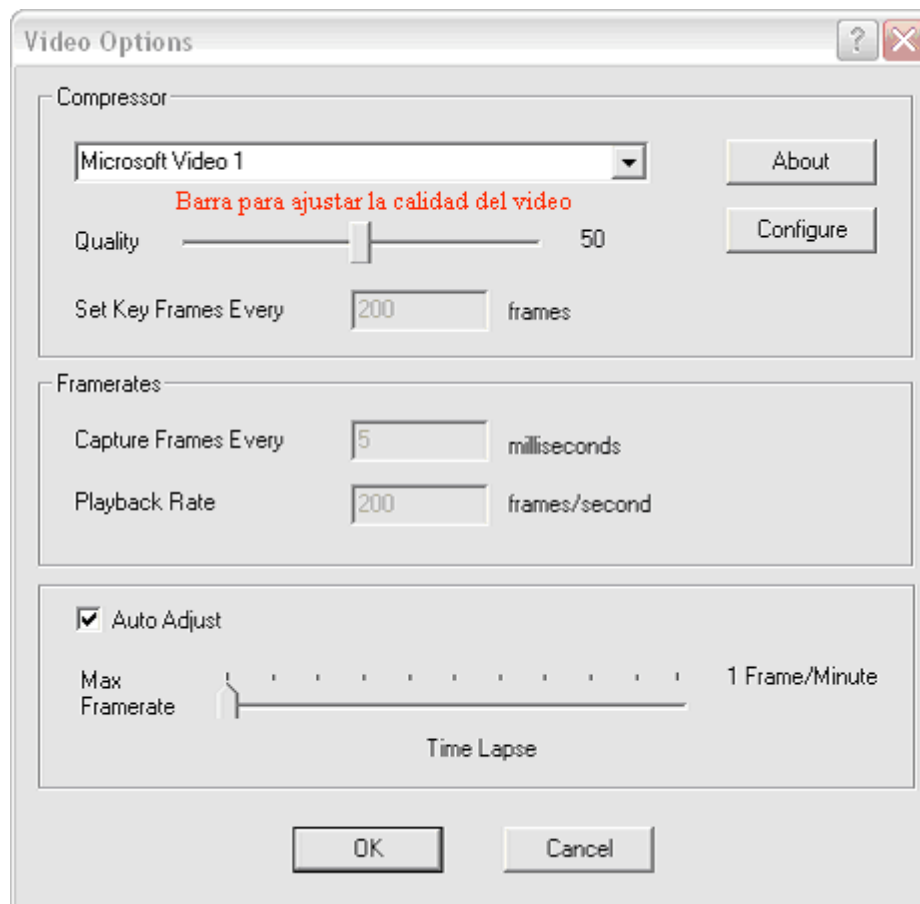


Figura 3.2 Opciones de video

Cursor: se puede mostrar u ocultar durante la captura del video; además el puntero puede personalizarse.

Notas: CamStudio puede crear notas escritas o notas de audio; las notas escritas se despliegan en pequeñas ventana de texto con contornos preestablecidos. Las notas de audio son capturadas por el micrófono o por las bocinas; además CamStudio es capaz de sincronizar el audio con el video.

En caso de agregar audio a los videos, es de esperarse que el archivo final sea de mayor tamaño, comparado con el simple archivo de video.

Las ventajas de CamStudio.

Puede crear demostraciones de programas en menos de 5 minutos, registrando todos los movimientos de la pantalla e ilustrando con claridad conceptos difíciles o desarrollos complejos; dando a su tutoriales una presentación profesional.

La calidad los archivos .AVI generados por CamStudio no son solamente de alta calidad, si no que también de tamaño pequeño (la calidad es ajustable para ahorrar espacio pero se pierde resolución).

CamStudio es un programa muy versátil; y lo más importante de todo es que su licencia es gratuita.