

TUTORIAL RAPIDO DE KINO

[PARA WWW.VIDEOEDICION.ORG](http://WWW.VIDEOEDICION.ORG)

Kino es un programa de edición de vídeo no lineal, que utiliza el protocolo IEEE 1394 ,(Firewire, también llamado Ilink).

Las ultimas versiones de Linux, con el kernel a partir de la versión 2.6. cuentan con soporte para este tipo de dispositivos , con versiones mas antiguas habría que recompilar el kernel.

Este programa de edición de vídeo , tiene una gran sencillez de uso, no permite hacer efectos tan elaborados como otros programas mas profesionales como MainActor o Cinelerra , pero es ideal para aquellos que quieren iniciarse en el mundo de la edición de vídeo con Linux.

Viene incluido en muchas distribuciones , como Debian , SuSe 8.1 etc. En el caso de que no viniera en la distribución que usas , tampoco hay problema ya que se puede bajar de algún repositorio , aunque también puedes bajarlo de la sección de descargas de nuestra pagina , (www.videoedicion.org).

Primer encuentro con KINO

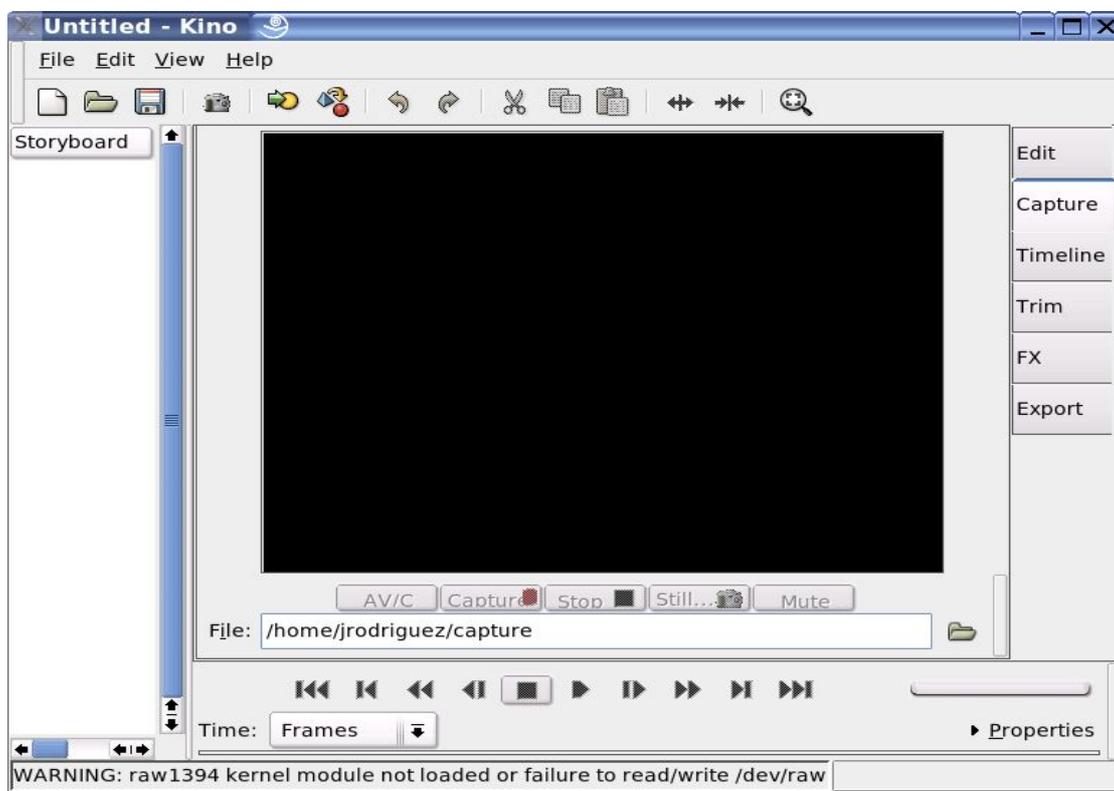


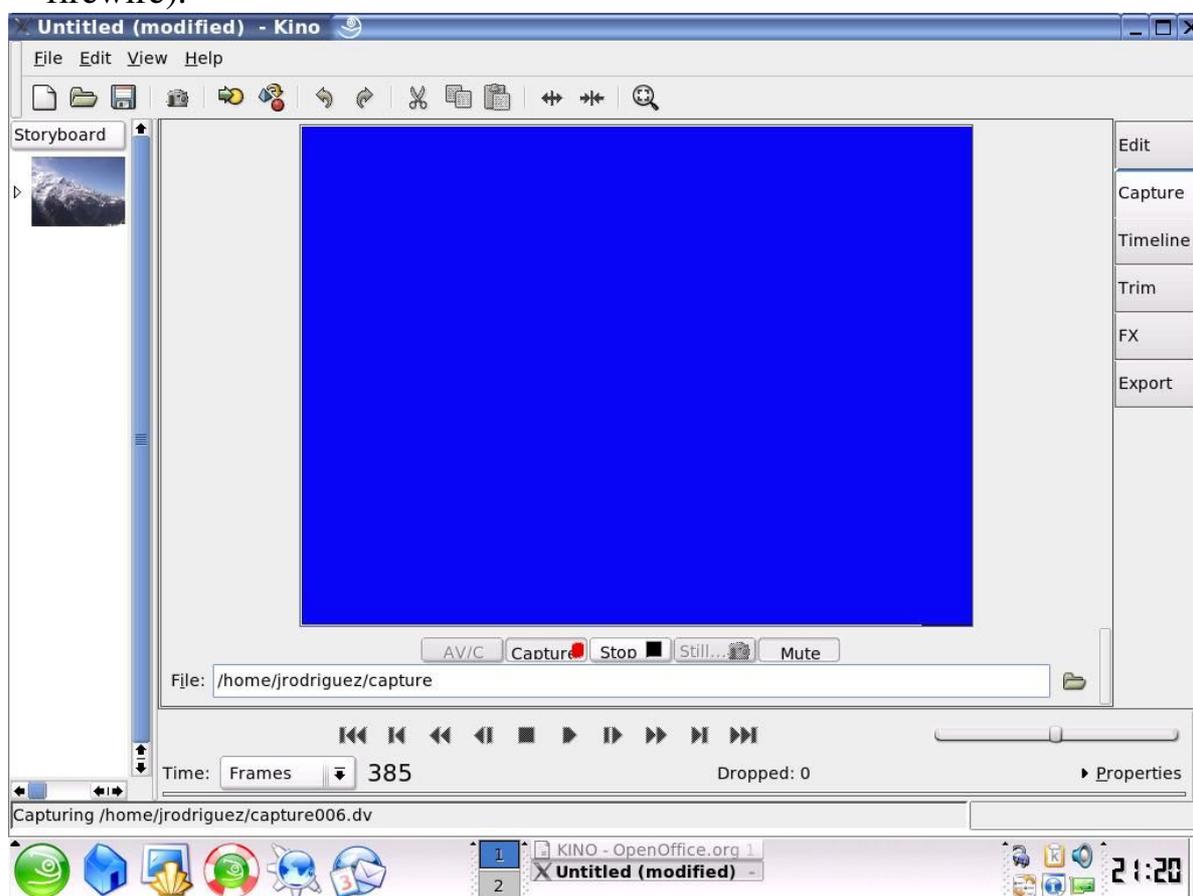
Imagen de la interfaz de kino

La anterior imagen , es la interfaz que nos encontraremos al iniciar el programa y prodriamos dividirla en 3 secciones , para poder estudiarla , a la izquierda de la imagen vemos una ventana vertical con una barra de desplazamiento , aquí es donde se van a colocar las diferentes secuencias vayamos capturando.

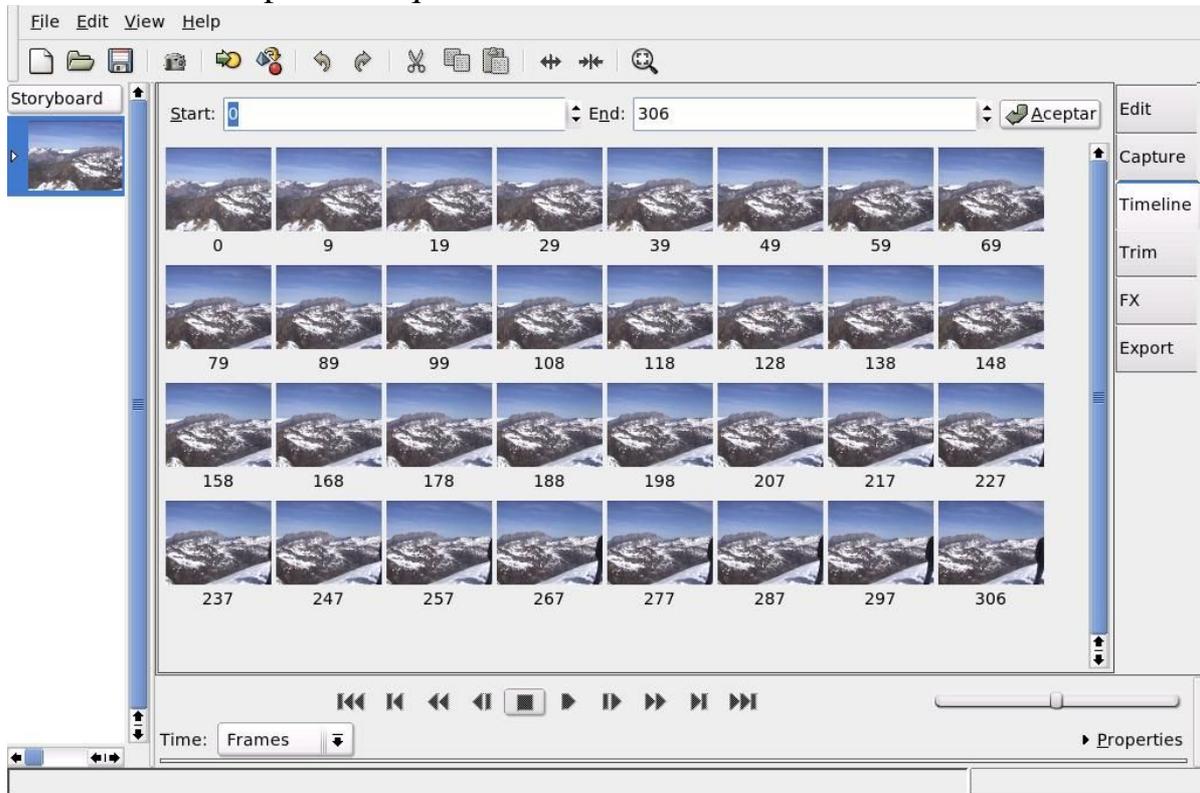
En el centro , esta la pantalla donde se ira viendo el vídeo , y a la derecha de esta , una serie de pestañas , a traves de las cuales se pueden realizar las siguientes acciones :

EDIT .- Aquí es donde trabajaremos las secuencias de vídeo.

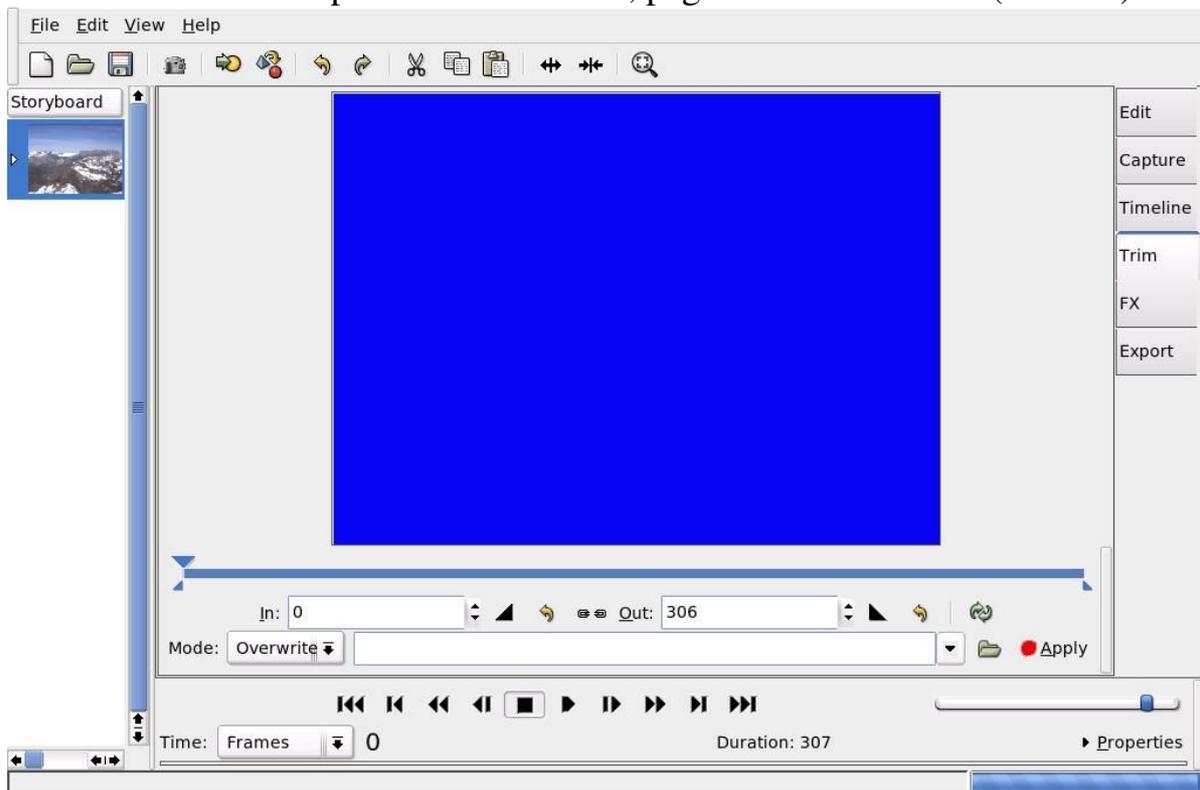
CAPTURE.- Pulsando esta pestaña ,nos mostrara la ventana desde la que capturaremos el vídeo desde la fuente que deseemos, (siempre a traves de firewire).



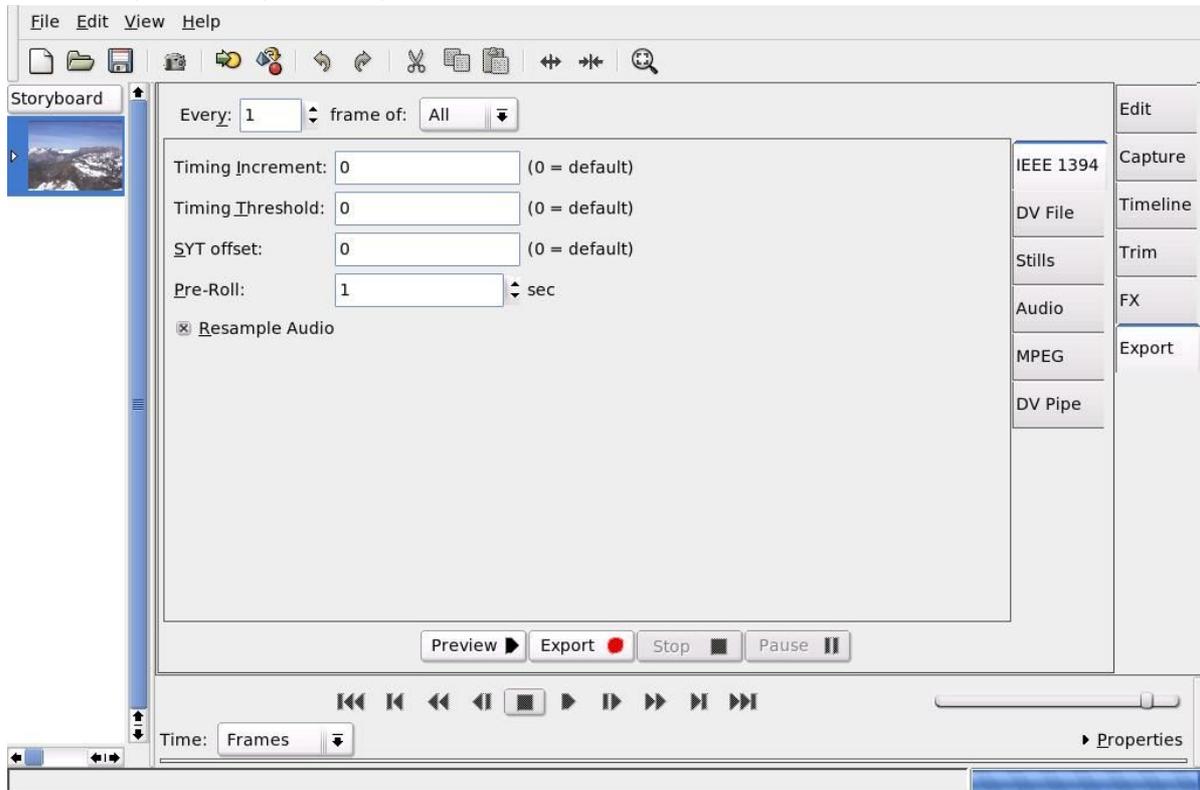
TIMELINE .- Aquí se encuentra una lista con las secuencias de la captura la cantidad de marcos (frames) que se pueden ver dependerá del intervalo que hayas elegido . Además nos permite navegar por ella para poder hacernos una idea de la composición que le estamos dando a nuestro video.



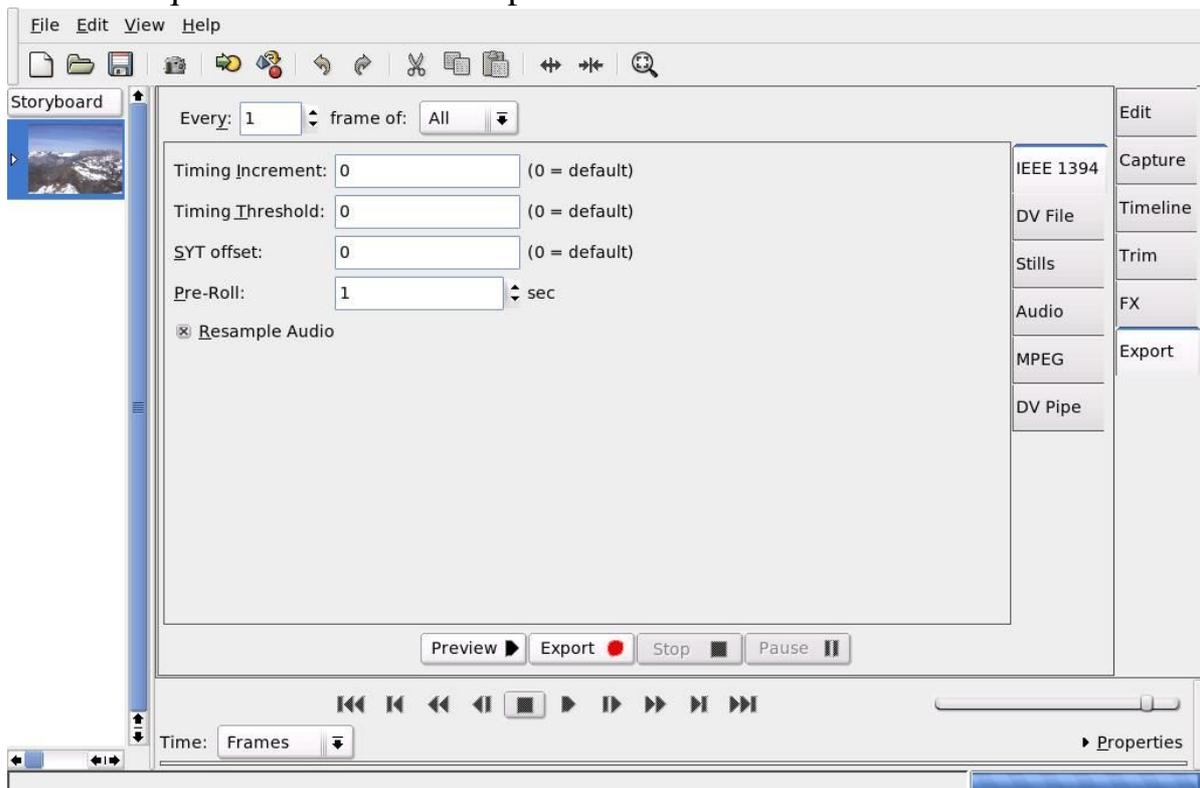
TRIM .- Se utiliza para cortar escenas , pegar unas a otras etc. (recortar).



EXPORT .- Aquí podremos exportar al formato que queramos el video final que hemos realizado , se puede exportar por ejemplo a DV ,MPEG , DVD , VCD , SVCD , WAV , OGG etc...



FX .- Aquí están los efectos especiales tanto de audio como de video.



Y en la parte inferior estan los controles, con los que poder poner en marcha el video , rebobinar hacia delante o hacia atrás , movernos frame a frame , la pausa ,controles que encontraremos en la mayoría de los programas de edicion de video.

Debajo de los controles , hay una caja de texto ,en la que podemos colocar comandos de edicion , (si , Kino se puede utilizar con comandos de texto,no olvides que esto es linux),tambien podemos colocar informacion, fecha de la edicion ect.



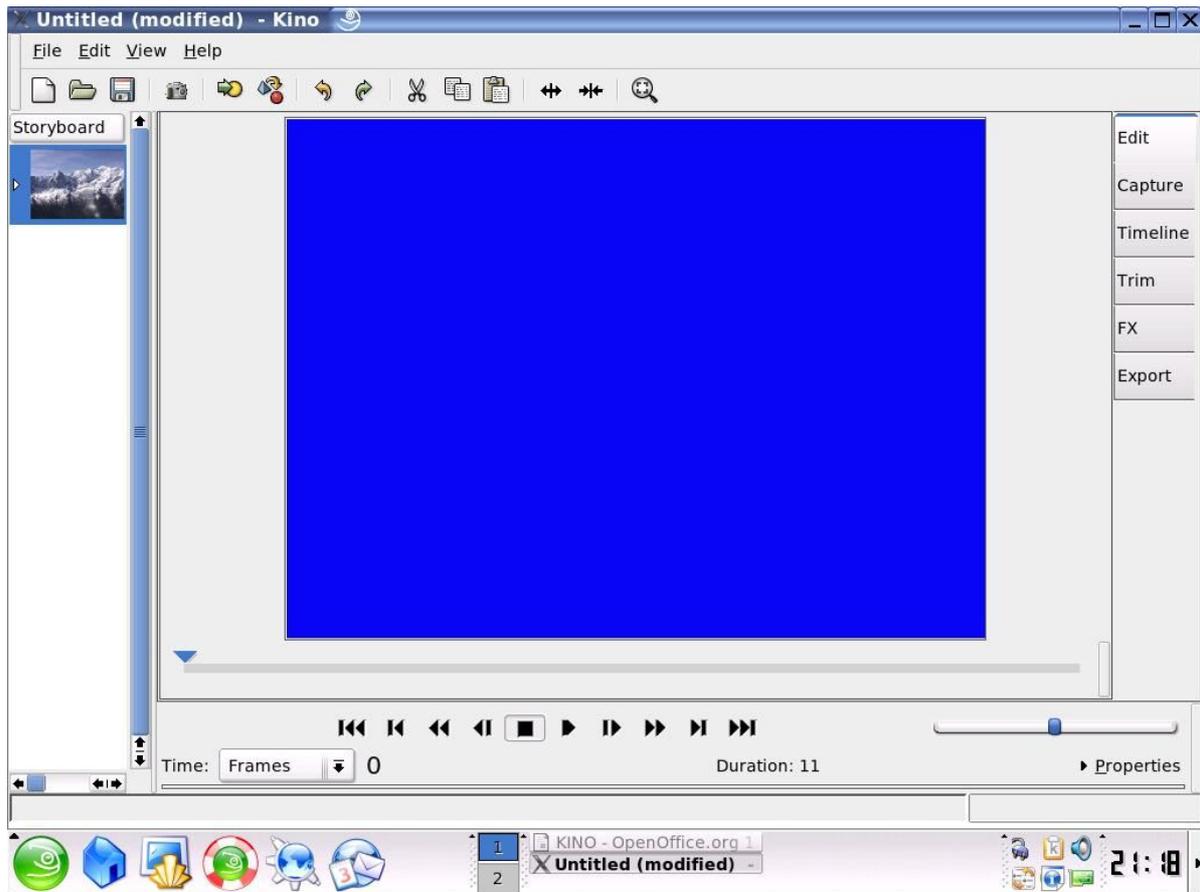
Antes de nada , como en cualquier programa de este tipo , tendremos que irnos a configurar las opciones que nos ofrece . Asi pues, iremos a la opcion del menu EDITAR → PREFERENCIAS y en el cuadro de dialogo que se nos presenta elegiremos el tipo de captura , el sonido,por ejemplo , dependiendo del pais en que te encuentres deberias elegir la norma de video PAL , NTSC, si queremos el sonido para vcd, pondriamos 44100 hz ó 48Khz si queremos hacer un DVD , la proporcion de la pantalla 16 : 9 ó 4 : 3 etc... Deberemos capturar en formato DV1 o RAW que no nos daran problemas.

Hay que señalar que antes de la captura , hay que especificar un directorio y un nombre para fichero donde guardar la captura , si no lo haces , no podras capturar tus imágenes.

Para capturar entraremos en la pestaña captura , una vez dentro veremos el boton captura , al pulsarlo pondremos en comunicacion nuestra fuente de video ,que se pondra en marcha y empezara a capturar la imagen y el sonido, las secuencias capturadas se iran colocando en la ventana desplazable que hay a la izquierda , al mismo tiempo que iremos prevvisualizandolo. Una vez capturado el video , deberemos pasar a editarlo.

LA EDICION

Una vez tengamos la imágenes capturadas , las veremos en la ventana desplazable que tenemos a la izquierda,pulsamos sobre la pestaña EDIT



Aquí colocaremos las secuencias en el orden que queramos , basta con arrastrar y soltar,desde el storyboard, tambien podemos cortar escenas y pegarlas a otras utilizando las opciones del menu edicion .

Para cortar una escena , vas al frame desde donde quieres hacer el corte , haces click con el raton en ella y eliges CUT.

Para insertar escenas en medio de otras , eliges la escena y despues haces click, en INSERTAR ARCHIVO ANTES DEL MARCO (insert file before frame),teniendo cuenta que el archivo que insertes debe de ser de iguales características del que ya tienes.

Para guardar tu trabajo mientras editas , debes ir a ARCHIVO → FILE → SAVE AS se grabara un archivo en formato xml .

FX

Los efectos especiales que acompañan al programa , tanto de audio como de video , no son muy abundantes que digamos ; pero eso se puede arreglar gracias a los plugins realizados por otros programadores.

Los efectos para audio que podemos encontrar son los siguientes :

FFMPEG (plugin)

FADE de entrada y de salida

Y SILENCIO.

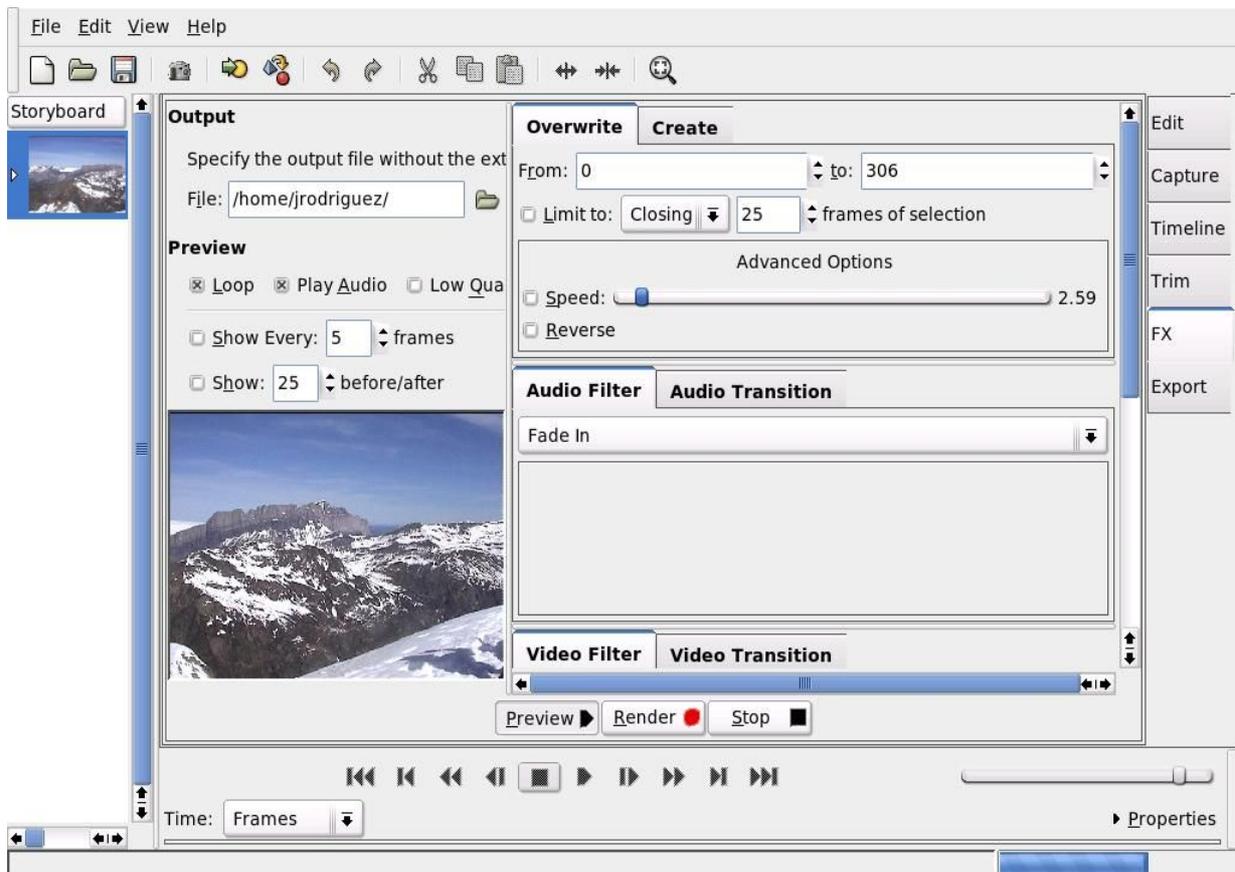
Y las transiciones CROSSFADE , DUB y MIX

En el tema de los efectos y transiciones de video podemos encontrar los siguientes :

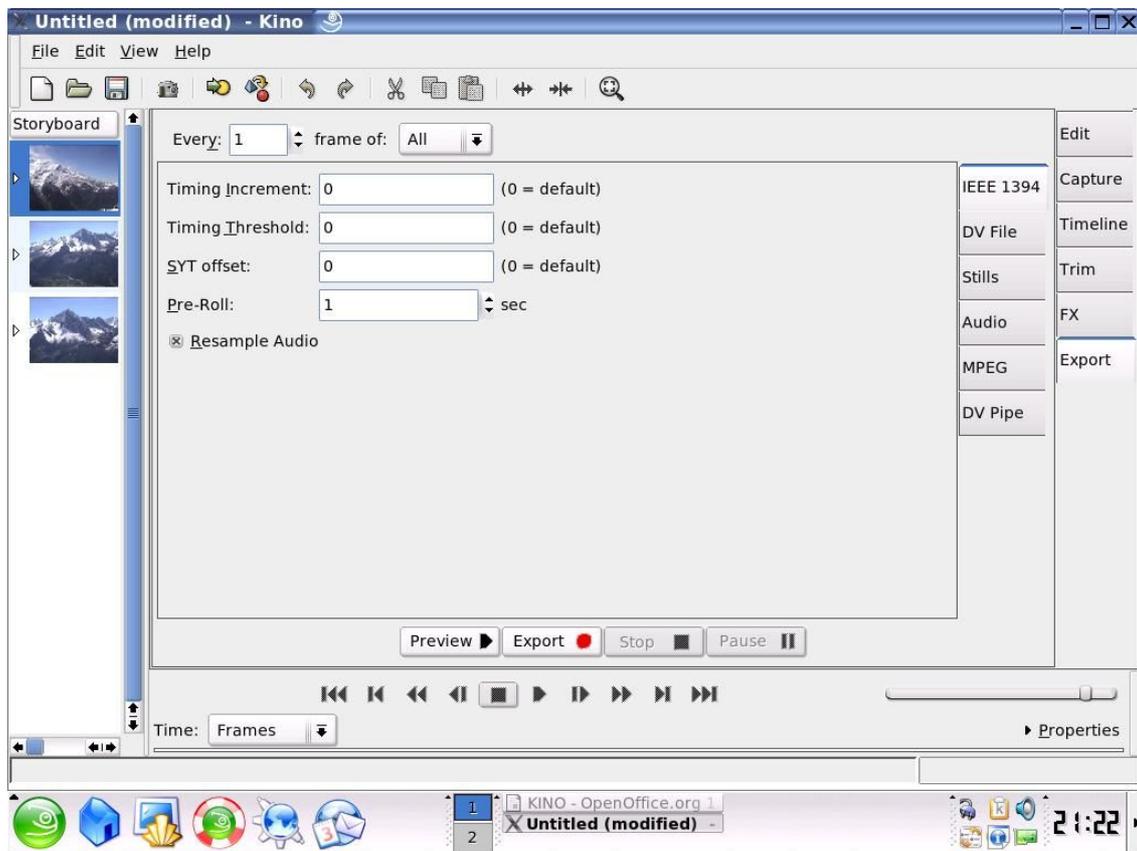
EFFECTOS EN COLORES : Blanco y negro , sepia.

INVERSION D VIDEO : Las imágenes en negativo.

ESPEJO , y FADE y otros mas. También disponemos de DV TITLER para poder poner un titulo a nuestro video.



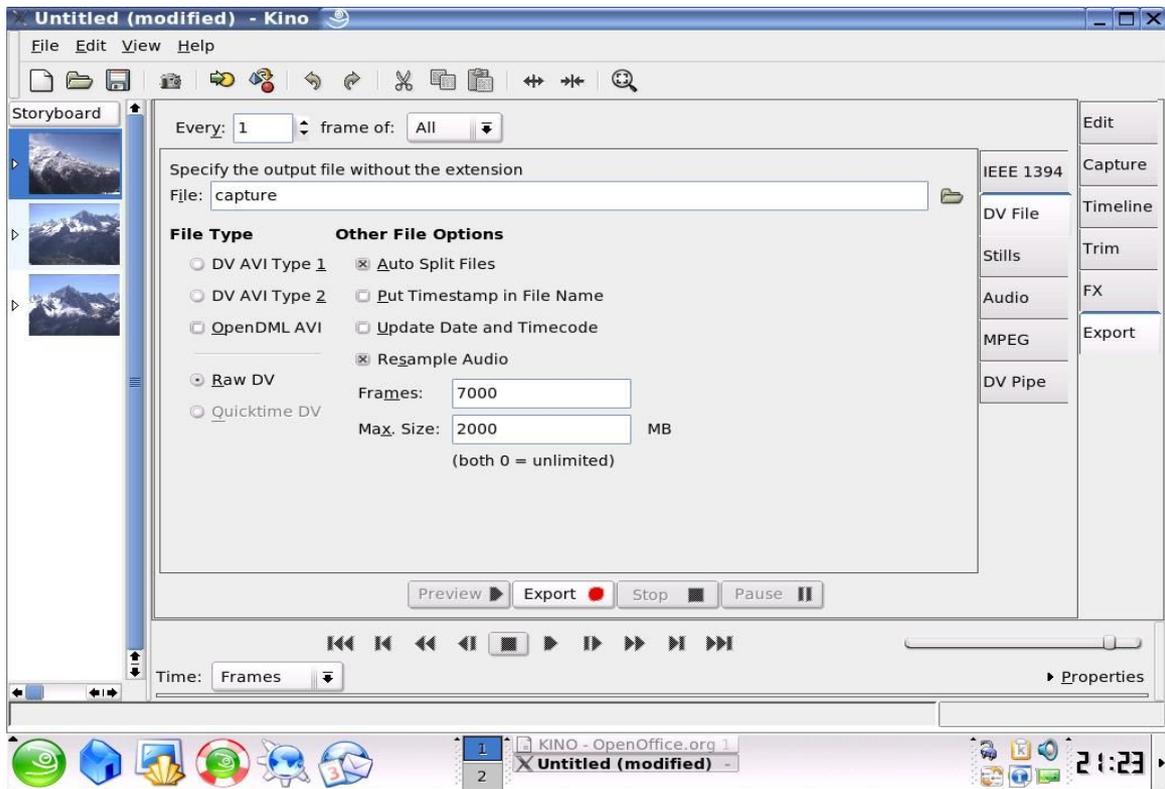
EXPORTAR VIDEO



Desde Kino podemos tambien exportar nuestro video ed diferentes formatos.Pulsa sobre la pestaña EXPORT y encontraras los siguientes formatos de salida para tu pelicula :

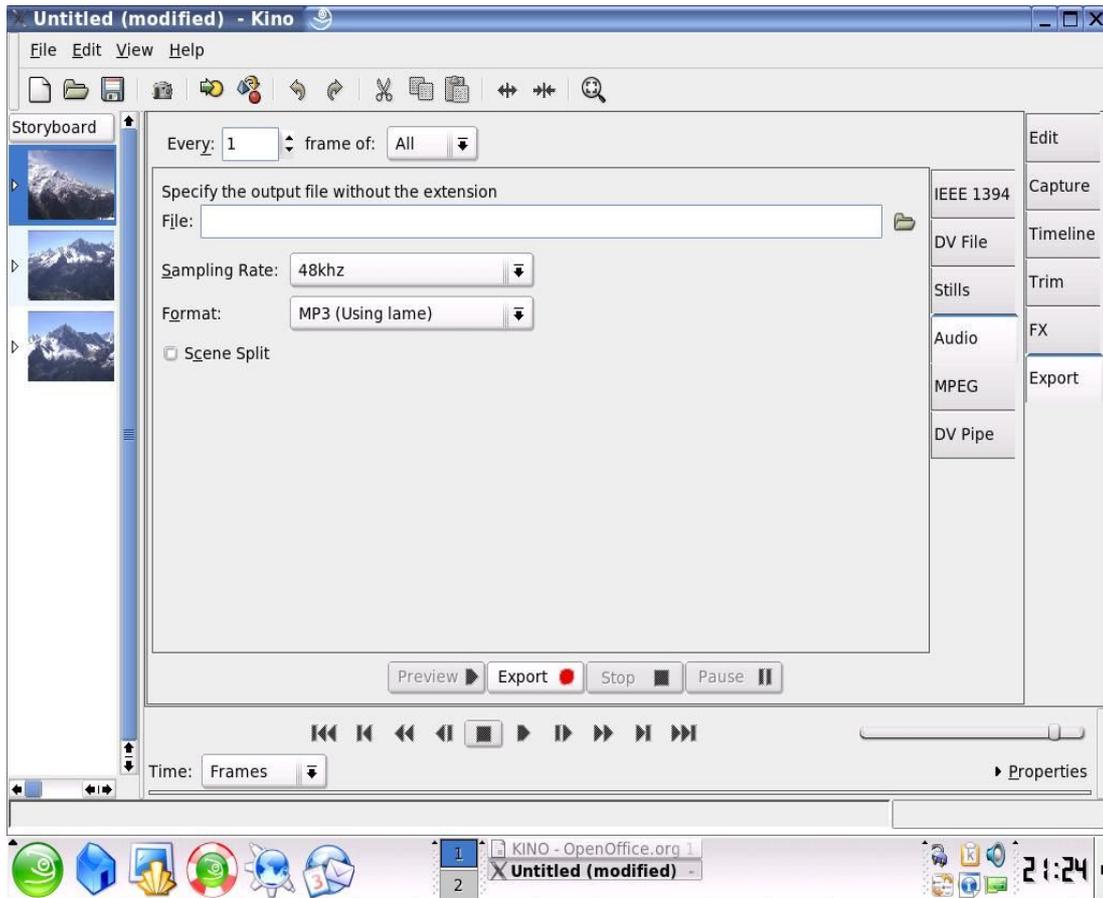
IEEE1394 .- podemos pasar la pelicula del ordenador a la camara , para ello enciende la camara de video , inicia Kino y ve a la pestaña Exportpon la camara en modo VTR , selecciona el panel IEEE 1394 y pulsa el boton rojo y asi empezara el copiado a tu camara de video.

AVI (DV) .- Archiva la pelicula en formato DV, (es mismo que utiliza la camara de video para grabar) , conserva toda la calidad original.Puedes seleccionar tipo DV1 o DV2,te aconsejo el tipo DV2. Selecciona el nombre del archivo y pulsa el boton rojo y empezara el proceso.



INSTANTANEAS .- Se graba el resultado como si fueran imágenes fijas desde EXPORT seleccionas en el panel STILL FRAMES (marcos fijos) , pones el nombre de archivo y el resultado sera una sucesion de imágenes en formato .jpg

AUDIO .- con esta opcion se puede guardar el sonido de la pelicula aparte en formato mp3 , wav y ogg



MPEG .- con esta opcion podemos exportar el video a vcd , svcd , DVD ,Divx.

