

¿Qué ofrece Autentia Real Business Solutions S.L?

Somos su empresa de **Soporte a Desarrollo Informático**.
 Ese apoyo que siempre quiso tener...

1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



2. Auditoría de código y recomendaciones de mejora

3. Arranque de proyectos basados en nuevas tecnologías

1. Definición de frameworks corporativos.
2. Transferencia de conocimiento de nuevas arquitecturas.
3. Soporte al arranque de proyectos.
4. Auditoría preventiva periódica de calidad.
5. Revisión previa a la certificación de proyectos.
6. Extensión de capacidad de equipos de calidad.
7. Identificación de problemas en producción.



4. Cursos de formación (impartidos por desarrolladores en activo)

Spring MVC, JSF-PrimeFaces /RichFaces,
 HTML5, CSS3, JavaScript-jQuery

Gestor portales (Liferay)
 Gestor de contenidos (Alfresco)
 Aplicaciones híbridas

Tareas programadas (Quartz)
 Gestor documental (Alfresco)
 Inversión de control (Spring)

Control de autenticación y
 acceso (Spring Security)
 UDDI
 Web Services
 Rest Services
 Social SSO
 SSO (Cas)

JPA-Hibernate, MyBatis
 Motor de búsqueda empresarial (Solr)
 ETL (Talend)

Dirección de Proyectos Informáticos.
 Metodologías ágiles
 Patrones de diseño
 TDD

BPM (jBPM o Bonita)
 Generación de informes (JasperReport)
 ESB (Open ESB)



Empieza el jaleo: publicamos el libro

INFORMÁTICA PROFESIONAL

LAS REGLAS NO ESCRITAS PARA TRIUNFAR EN LA EMPRESA

-¿Crees que la informática es sólo programar?
-¿Sabrías organizar eficientemente un equipo?
-¿Quién te resuelve las dudas sobre esta profesión?..... o te siembra más?

Hosting patrocinado por **enredados**



Inicio **Quiénes somos** **Tutoriales** **Formación** **Comparador de salarios** **Comentar libro** **Charlas** **Más**

Estas en: **Inicio** **Tutoriales** Edición de vídeo para publicar en YouTube (1)

Últimas Noticias

- » IX Charla Autentia - Android
- » Autentia Cycling Day
- » La conferencia Agile-Spain2010 ya está aquí ¿Te la vas a perder?
- » VIII Charla Autentia - Alfresco Community Edition
- » Plasma Cars - Las fotos
- » VII Charla Autentia: Pluto - Vídeos y Material
- » Nueva sección - Fotos con el libro
- » Estuvimos en el evento de Liferay en Madrid
- » VII Charla Autentia - Pluto

+Noticias Destacadas

- » IX Charla Autentia - Android
- » La conferencia Agile-Spain2010 ya está aquí ¿Te la vas a perder?
- » VIII Charla Autentia - Alfresco Community Edition
- » Plasma Cars - Las fotos

+Comentarios Cómico

+Enlaces

Catálogo de servicios Autentia



Triptico (6,3 MB)



Cómico (3,1 MB)

Tutorial desarrollado por



Miguel Monedero Rico

Director de Desarrollo de Negocio de Autentia

Ingeniero Superior de Telecomunicaciones (UPM) y Executive MBA por el Instituto de Empresa (2007). Perfil [LinkedIn](#) - [Xing](#)

Como seguramente sabéis, acabamos de publicar un **libro sobre la profesión informática y la dirección de proyectos y equipos**... y estaremos encantados de regalarlo a los

Directores de Sistemas, IT, RRHH con los que nos reunamos (Madrid) ... y a la persona de su empresa que nos ponga en contacto con ellos. Podéis contactarme [aquí](#).

Catálogo de servicios de Autentia

Descargar (6,2 MB)

Descargar en versión cómic (3,1 MB)

AdictosAlTrabajo.com es el Web de difusión de conocimiento de Autentia.



[Catálogo de cursos](#)

Descargar este documento en formato PDF: [video.pdf](#)

Acceso de usuarios registrados:

E-mail:

Contraseña:

[Deseo registrarme](#)

[He olvidado mis datos de acceso](#)

Registra tu empresa:

Descubre las ventajas de registrar tu empresa en AdictosAlTrabajo...

[Registrar mi empresa](#)

[Listado de empresas ya registradas](#)

Fecha de creación del tutorial: 2010-06-11

[Share](#) |

Edición de vídeo para publicar en YouTube (I)

Como sabéis, en Autentia impartimos charlas gratuitas sobre nuevas tecnologías, normalmente un jueves al mes.

Aquí tenéis la última programada:

<http://www.adictosaltrabajo.com/detalle-noticia.php?noticia=243>

Estas charlas tienen como objetivo mejorar la formación de nuestros desarrolladores ya que, al ser uno de los principales impartidores de formación avanzada sobre desarrollo Java / J2EE en Madrid, en muchos casos nos encontramos con el problema de: "¿Quién forma a los formadores?".

Para solucionarlo, cuando hemos realizado una investigación especialmente interesante o hemos profundizado en una tecnología en concreto durante un proyecto, pedimos a la persona involucrada que comparta el conocimiento con sus compañeros... y, en la más pura tradición Autentia, ya que lo hacemos, ¿por qué no ofrecerlo al resto de la comunidad de forma gratuita?

Sin embargo, somos conscientes de que AdictosAlTrabajo no sólo es seguido en Madrid, sino también en el resto de España e Iberoamérica, por lo que, para aquellas personas que hubieran querido asistir a una charla y no han podido hacerlo por motivos de carga de trabajo o localización, grabamos las charlas en vídeo y luego lo publicamos en YouTube y AdictosAlTrabajo, junto con el material de las charlas.

En este tutorial vamos a ver de forma sencilla como podemos editar vídeo: peso, formato, audio, subtulado, logos,... para su publicación en YouTube, con las restricciones de tamaño y duración que ello impone.

Emplearemos herramientas de edición *freeware* durante todo el tutorial. Es importante resaltar que este tutorial no pretende ser una guía de uso de dichas herramientas, ni un tutorial de edición avanzada de vídeo, sino una pequeña guía de uso para que podáis profundizar más adelante.

Suponemos que partimos de un fichero generado por nuestra cámara de vídeo, en el que el audio y el vídeo están correctamente sincronizados. Para la primera parte de la edición: unir, cortar, cambio de formato,... emplearemos un editor llamado avidemux, que podéis encontrar en:



<http://www.avidemux.org/>



Web

www.adictosaltrabajo.com

Últimos tutoriales

2009-02-26
[Edición de vídeo para publicar en YouTube \(II\)](#)

2010-06-14
[Primeros pasos en comunidad](#)

2010-06-11
[Cómo analizar con Sonar un proyecto sin maven](#)

2010-06-11
[DBUnit y aplicaciones JDBC](#)

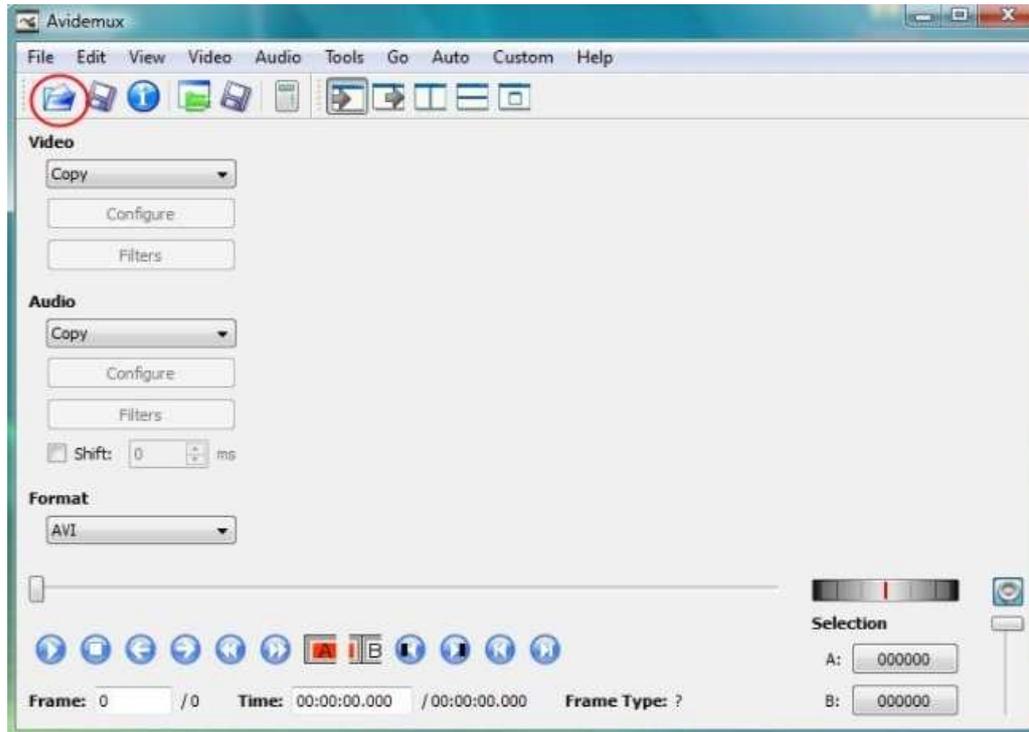
2010-06-11
[Edición de vídeo para publicar en YouTube \(I\)](#)

La instalación no tiene mayor problema, por lo que no vamos a describirla aquí.

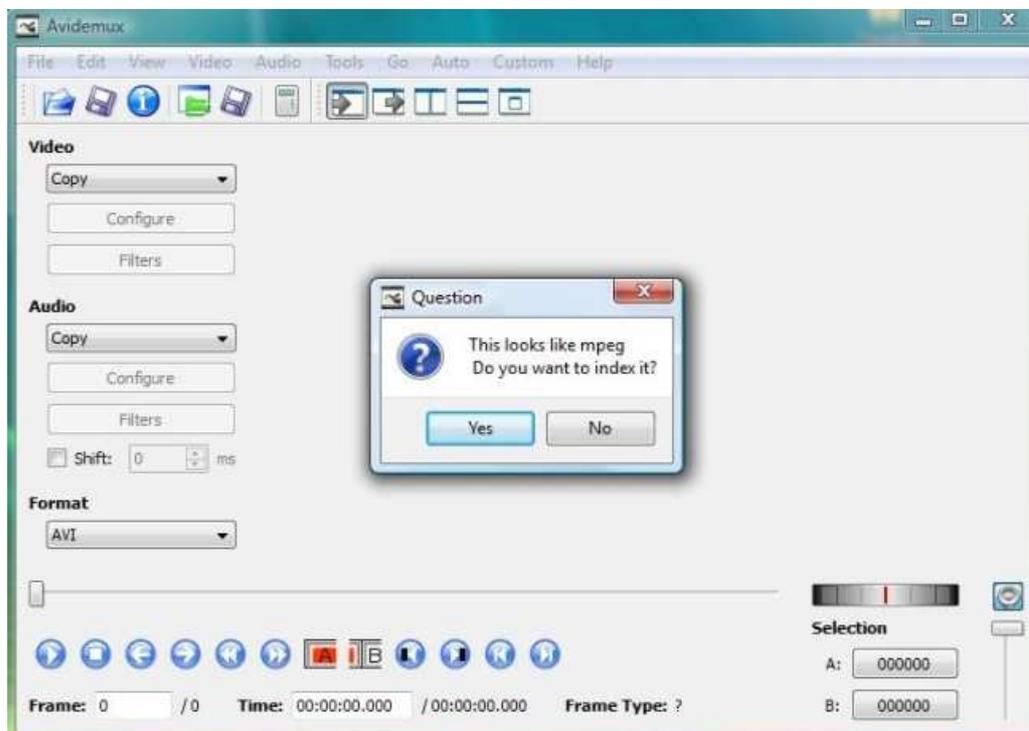
En nuestro caso vamos a partir de un mpeg, partido en varios trozos por la propia cámara.

En general, avidemux funciona bastante bien con múltiples formatos. Si algún formato os da problemas (alta definición, por ejemplo), os recomiendo que hagáis una conversión inicial a AVI con iWisoft Free Video Converter (<http://www.iwisoft.com/videoconverter/index.php>).

Abrimos el fichero origen:



Detectará que es un mpeg, y nos propondrá indexarlo, a lo que contestaremos afirmativamente:



También detectará si hay más mpeg en la misma carpeta, y nos propondrá cargarlos al final del actual:

2010-06-10
[Generación de Informes con JasperReports en PHP](#)

2010-06-07
[Introducción a BPMN](#)

2010-06-07
[Instalación Intalio Server](#)

2010-05-31
[JSF 2 Ajax y Bean Validation](#)

2010-05-27
[Instalación Intalio Designer](#)

2010-05-26
[Generar facturas electrónicas de manera gratuita](#)

2010-05-25
[Atajos de teclado más utilizados para Eclipse](#)

2010-05-24
[Botones para añadir eventos directamente a calendario \(Google Calendar y Outlook\)](#)

2010-05-24
[Procesar un fichero EDI con Talend](#)

2010-05-17
[Añadir botones para social bookmarking y sharing service.](#)

2010-05-17
[Intercomunicación entre portlets.](#)

2010-05-17
[Actualización de bugzilla a la versión 3.6.](#)

2010-05-11
[eCobertura y EclEmma: Plugins para la medición de cobertura del código.](#)

2010-05-11
[VirtualBox. Configuración de la conexión de red.](#)

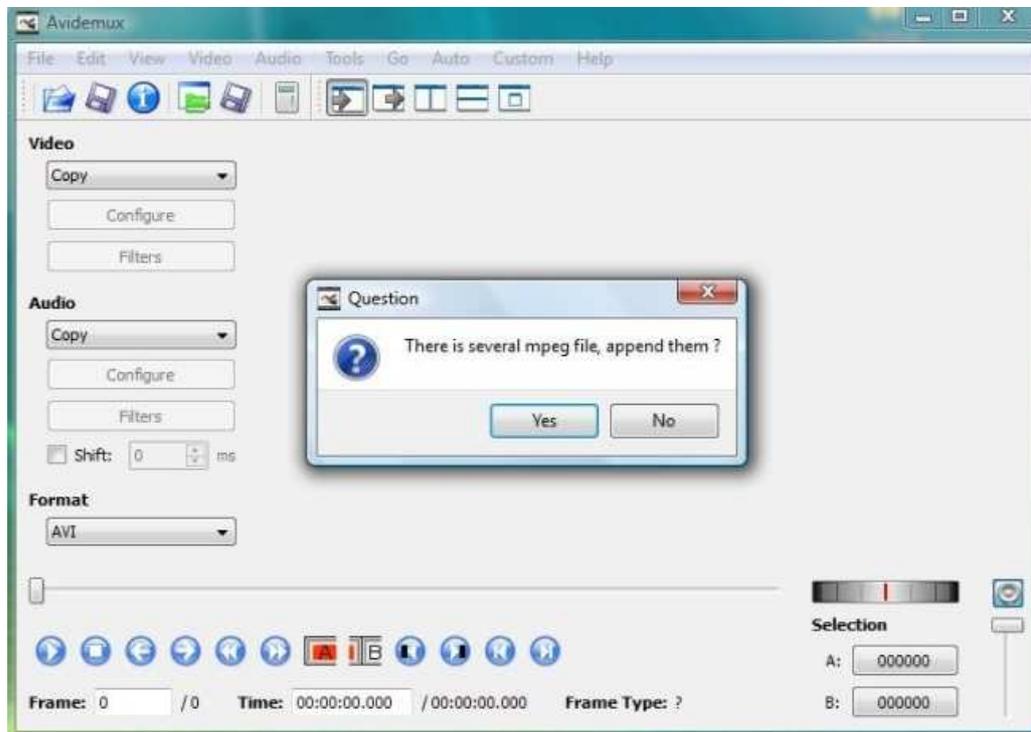
2010-05-11
[Múltiples datasources en JasperReports](#)

2010-05-10
[Utilización de arquetipos y plugins de LifeRay para Maven.](#)

2010-05-07
[Instalar un componente en Talend Open Studio \(TOS\)](#)

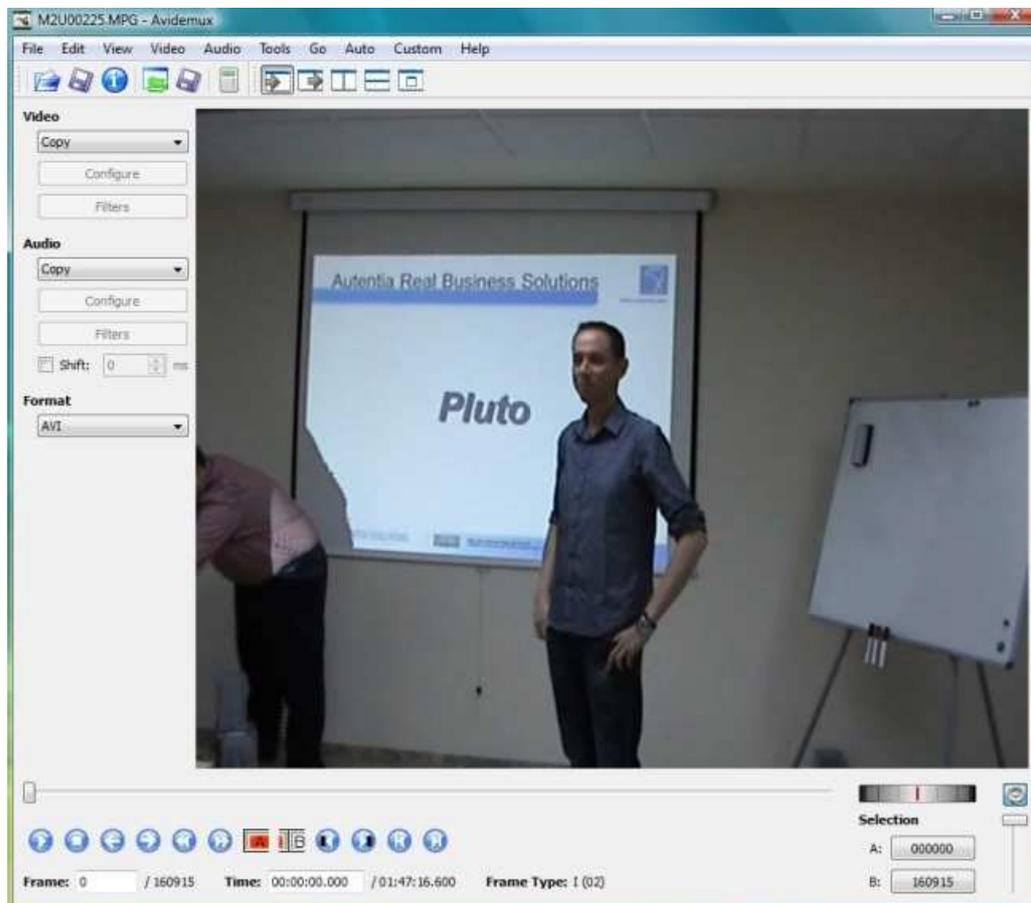
2010-05-06
[Talend Open Studio \(TOS\) 4.0](#)

2010-05-05
[Gestión de los Requisitos \(y](#)



Y nuevamente contestaremos que sí (si no queremos cargarlos ahora, siempre podremos emplear luego File -> Append).

Y ya tenemos nuestro vídeo de partida cargado.



Como seguramente sabréis, YouTube limita los videos a una duración de 10 minutos, por lo que vamos a partir nuestro vídeo. Avidemux nos permite cortar muy fácilmente, marcando el comienzo (A) y el final de cada trozo (B) mientras vemos el vídeo (y escuchamos, para no cortar las frases a medias):

II) : los casos de uso

2010-05-05
[Gestión de los requisitos](#)

2010-05-04
[Declaración de IVA trimestral en la AEAT por Internet](#)

2010-05-04
[Certificados en Firefox \(FNMT y AEAT\)](#)

2010-04-26
[JCaptcha - Generación de Captchas en Java](#)

2010-04-23
[Instalar Puente PHP-Java en Tomcat](#)

2010-04-22
[AppWidget Android: Ejemplo usando BroadcastReceiver y Localización](#)

2010-04-20
[Facelets en JSF 2: sistema de plantillas y componentes por composición.](#)

2010-04-19
[DbVisualizer free version.](#)

2010-04-09
[Session Timeout en RichFaces, con el soporte de Jboss Seam.](#)

2010-04-08
[Jetspeed-2 de Apache Software Foundation](#)

2010-04-07
[Primeros pasos con Balsamiq Mockups](#)

2010-03-18
[Revisando los ejemplos de Cocos2d para iPhone.](#)

2010-03-16
[Organización de eventos con StageHQ](#)

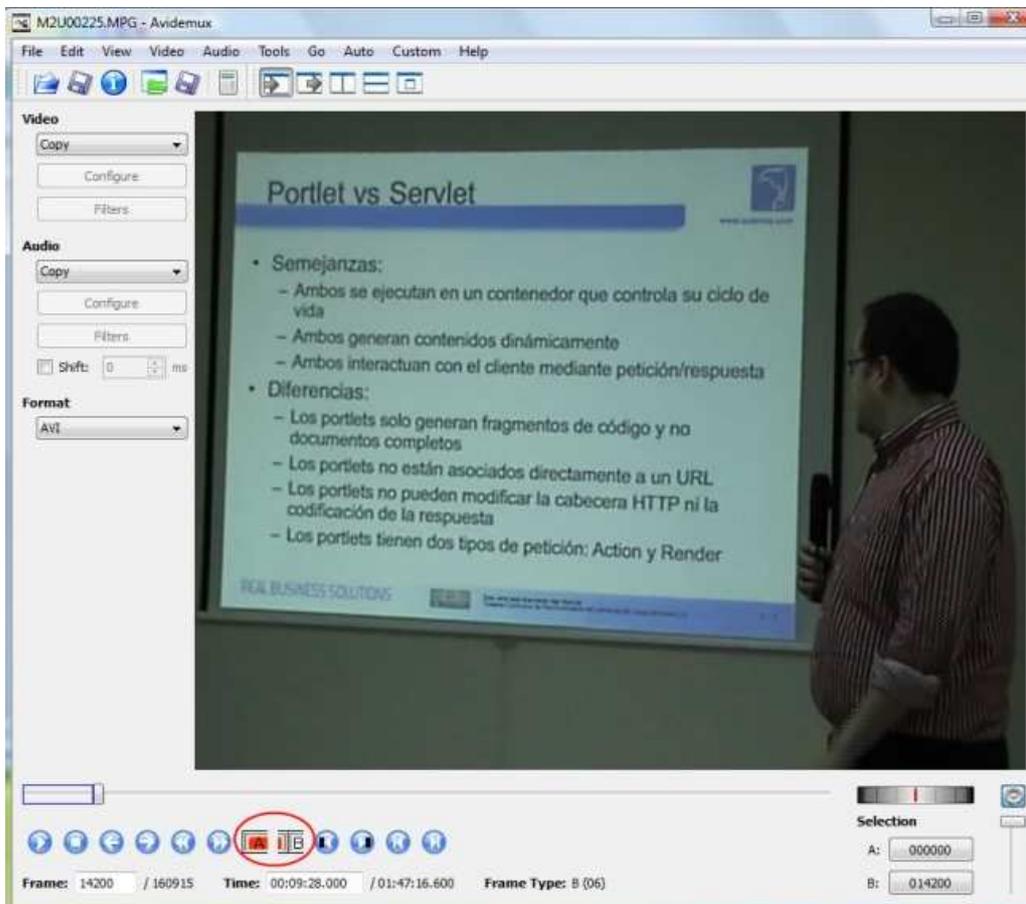
2010-03-15
[Retrasar la carga de Javascript con jQuery.getScript\(\).](#)

2010-03-15
[Optimización de páginas web con Page Speed.](#)

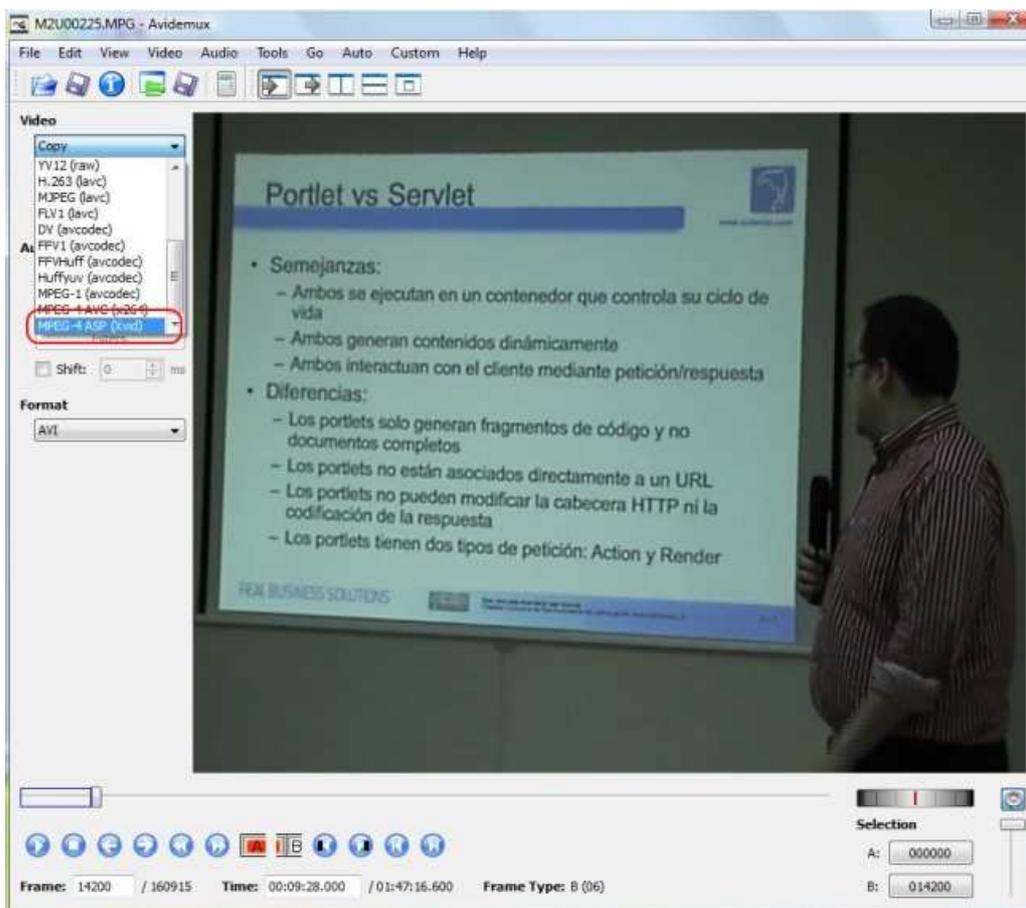
2010-03-09
[JSF 2 ya está aquí !!! The JSF Return, ahora más sencillo que nunca !!!](#)

2010-03-08
[Instalación de tus programas en tu iPhone.](#)

2010-03-04



Una vez marcado, elegimos el formato de salida (AVI - Xvid):



Y aplicamos una serie de filtros (haciendo click en *Filters*).

En nuestro caso emplearemos tres:

- Deinterlace: eliminar entrelazado del vídeo.
- Crop: eliminar (recortar) partes de la imagen.
- Resize: redimensionar la imagen a nuestras necesidades.

Interlacing -> Deinterlace:

Valores por defecto son 15 y 9. En nuestro caso emplearemos 10 y 7, para disminuir la estela en las imágenes ("ghosting").

[Sacar Release de un proyecto con Maven](#)

2010-03-03
[Instalación de Subversion y Apache en Ubuntu](#)

2010-03-03
[Cómo instalar la JDK de SUN en Fedora Linux](#)

2010-03-02
[Creando un botón de compra de Paypal con datos cifrados](#)

2010-03-01
[Creación de un plugin de tipo hook en Liferay](#)

2010-03-01
[ScrumCards de Autentia en Android](#)

2010-02-25
[Creando la baraja de SCRUM de Autentia como aplicación para Android](#)

2010-02-25
[Instalar CentOS en Virtualbox con NetInstall](#)

2010-02-22
[Expresiones CRON](#)

Últimas ofertas de empleo

2010-04-28
[Comercial - Compras - CORDOBA.](#)

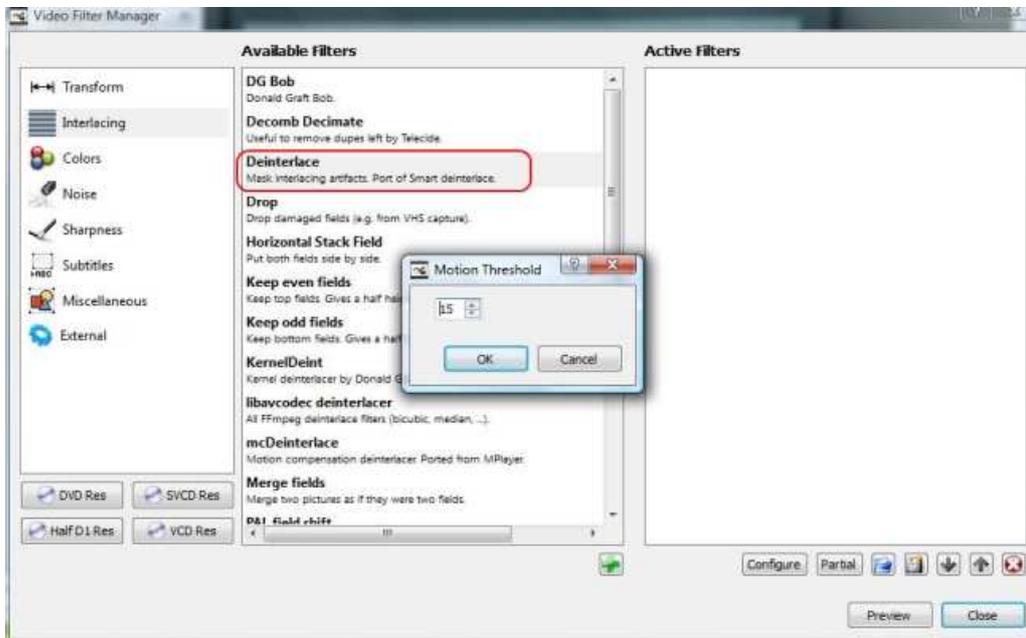
2010-04-25
[Otras Sin catalogar - MADRID.](#)

2010-04-25
[Atención a cliente - Call Center - MADRID.](#)

2010-04-21
[Comercial - Ventas - MADRID.](#)

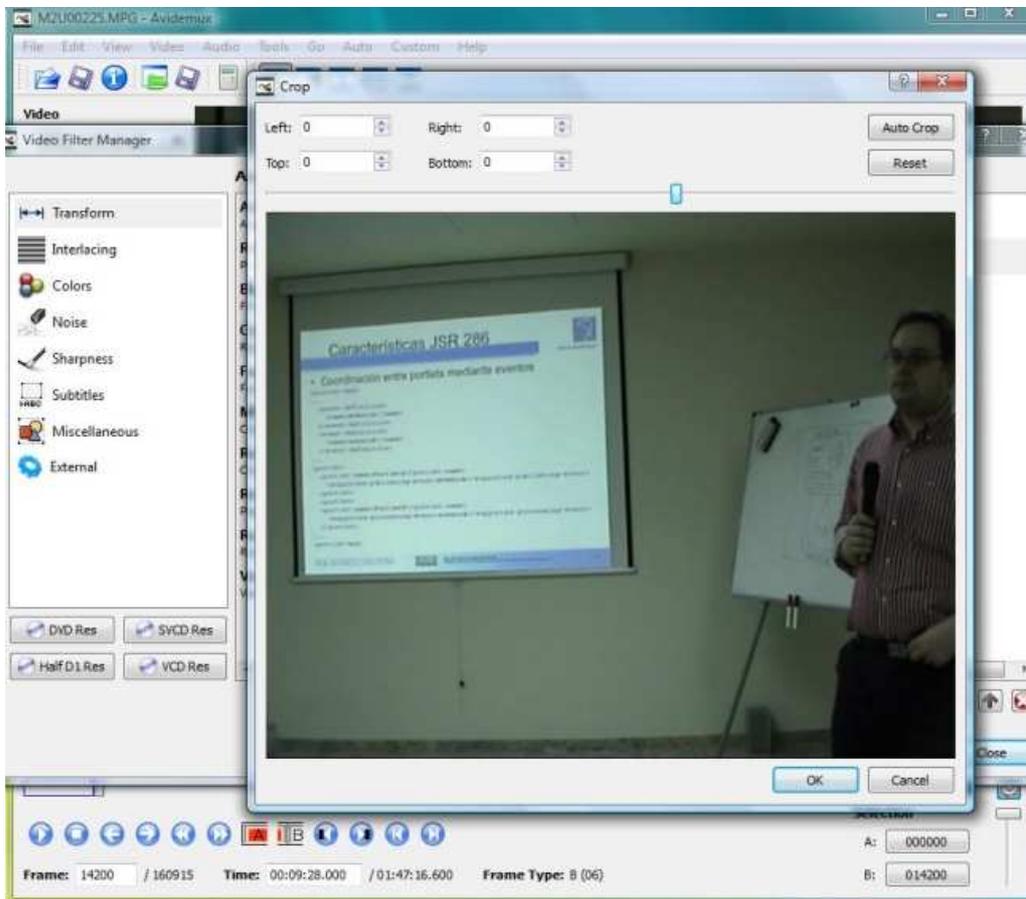
2009-06-25
[Atención a cliente - Call Center - BARCELONA.](#)

Anuncios Google

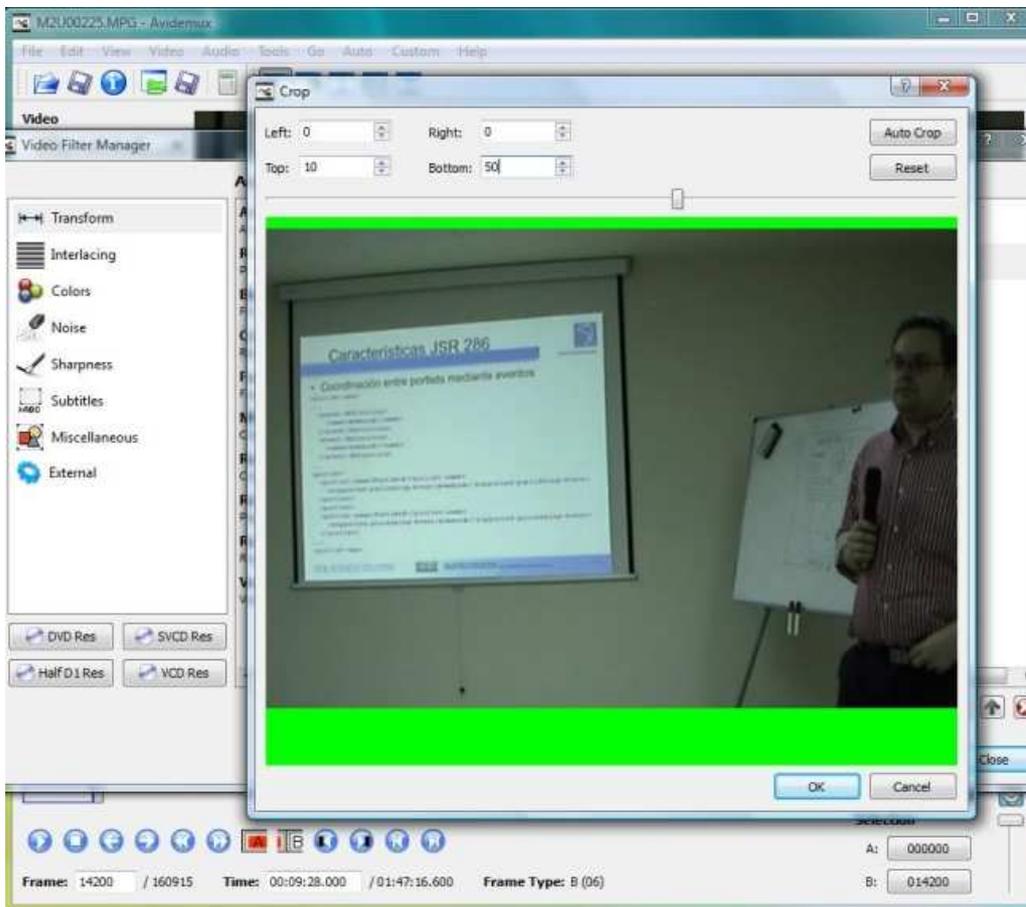


Transform -> Crop:

Vamos a emplearlo para eliminar ciertas partes que no queremos que aparezcan (suelo y techo). Avidemux nos permite desplazarnos hasta una imagen en la que podamos observar claramente lo que queramos cortar:

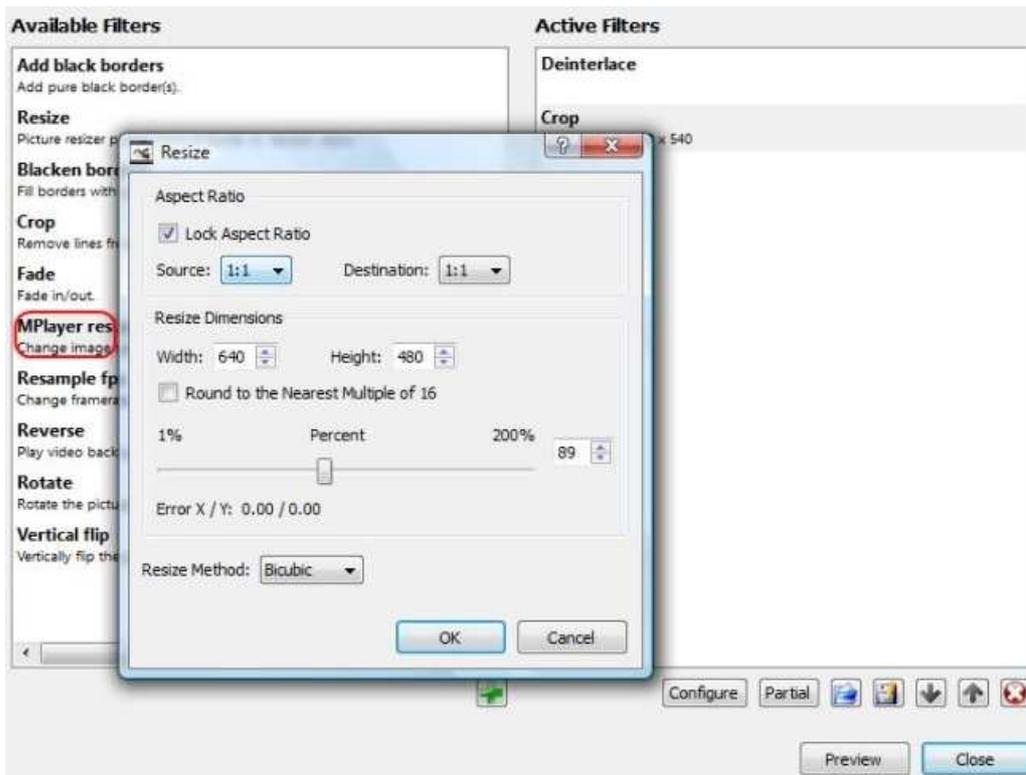


Y en ese punto aplicamos el recorte:



Transform -> Mplayer resize:

Por último, vamos a ajustar el tamaño de nuestro vídeo a 640:480 (4:3).



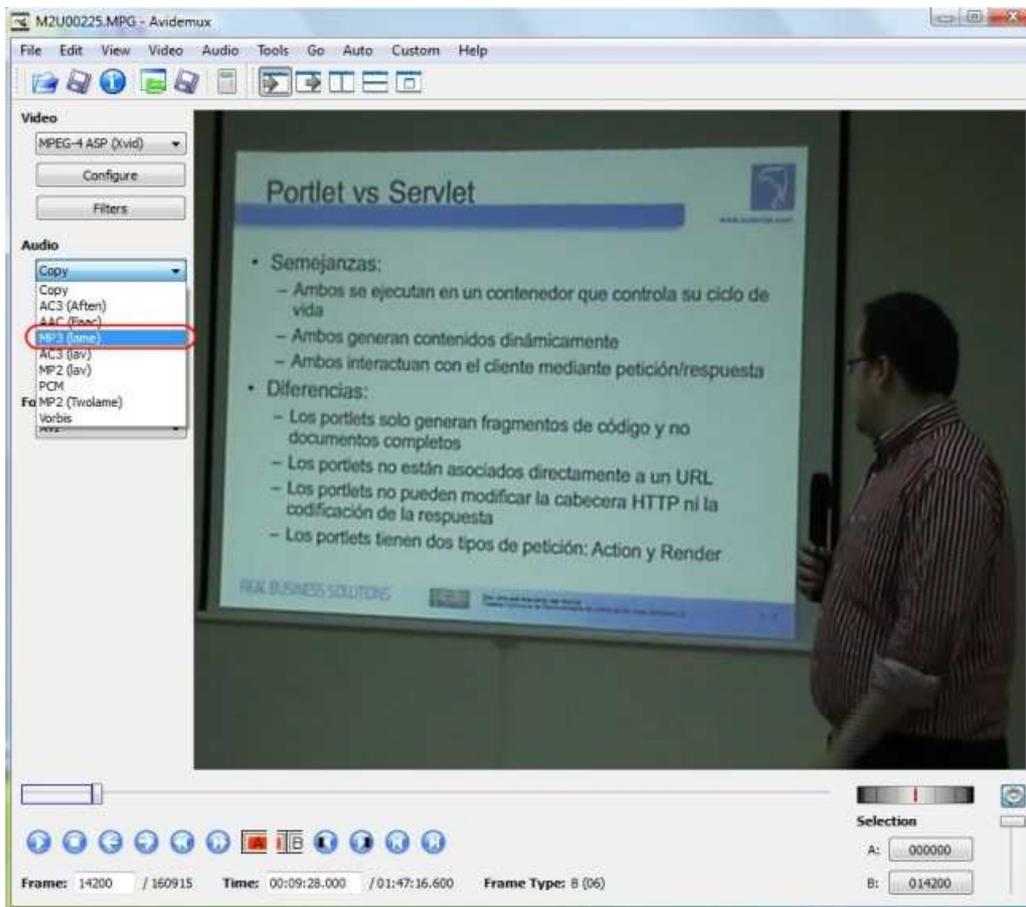
Como podéis observar, el programa nos indica qué filtros hemos ido activando (bajo Active Filters) y nos permite eliminar los que queramos.

Yo he empleado Mplayer resize con método "Bicubic" con buenos resultados, pero podéis emplear Resize u otro método.

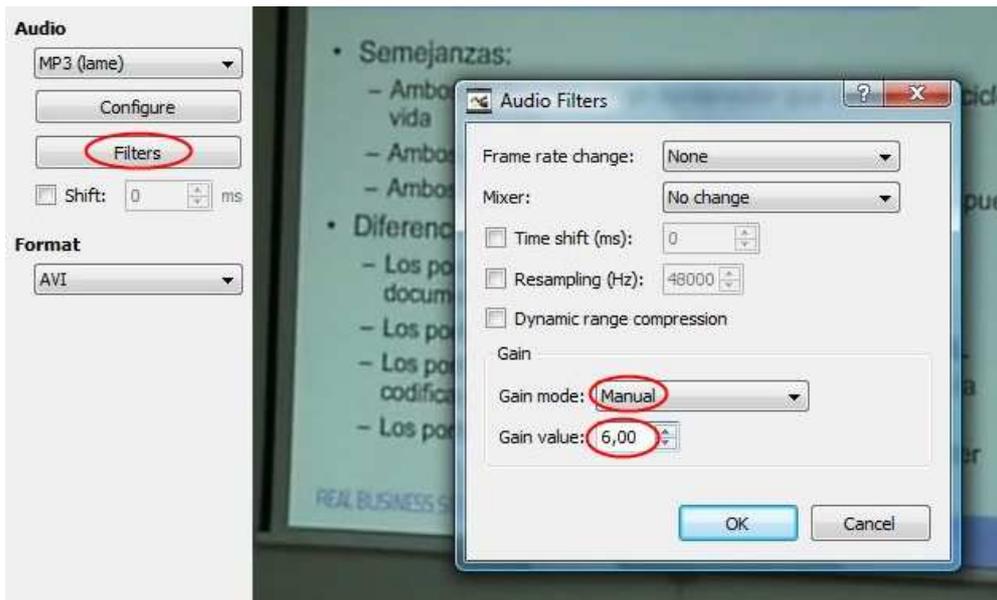
Si el formato de entrada no es exactamente 4:3 (o 16:9) y queréis ajustarlo, podéis apoyaros en Crop, para no tener que modificar el aspecto.

Y pasamos al audio.

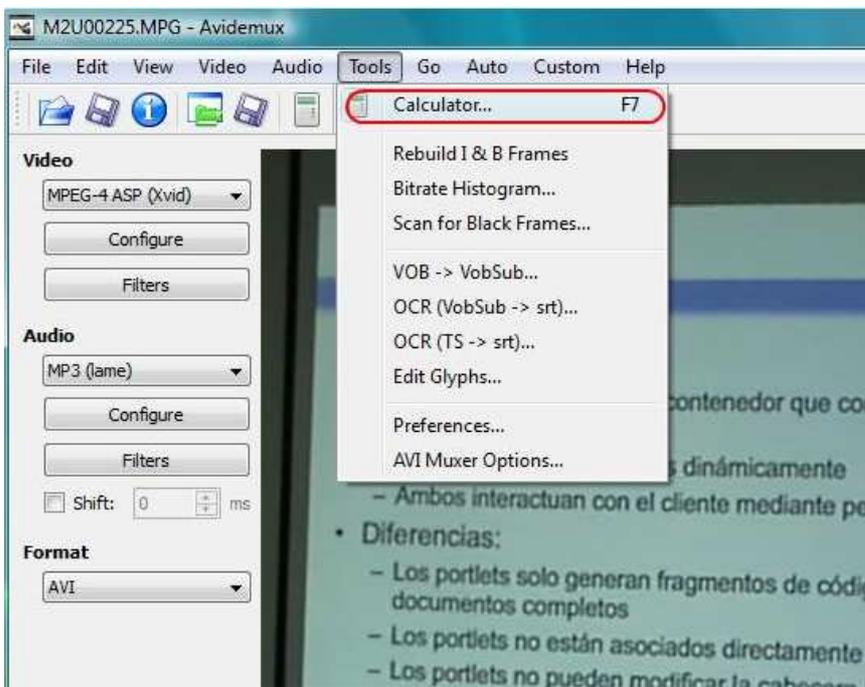
Elegimos MP3 (lame):



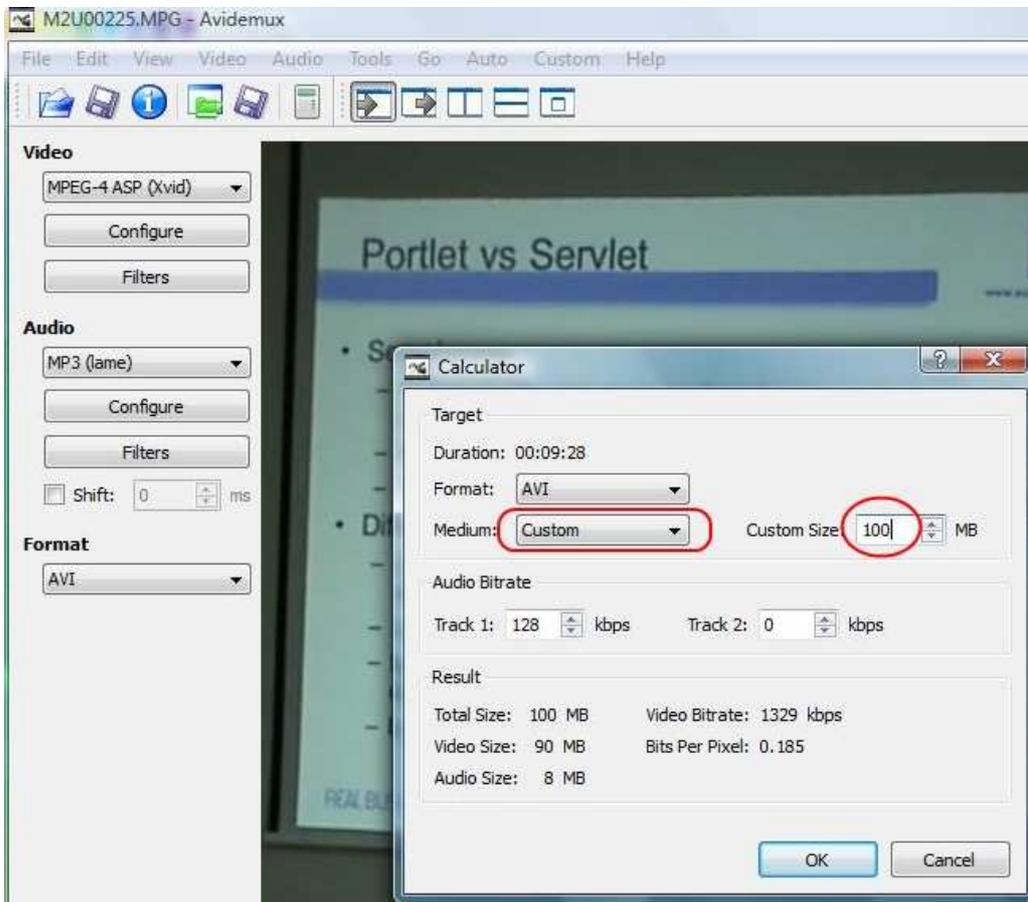
y, en *Filters*, añadimos una ganancia (manual) de 6 dB (se trata de poder oír cómodamente el vídeo ...)



Para asegurarnos de que no excedemos la limitación de 100 Mb de YouTube, vamos a emplear la calculadora que viene incluida en Avidemux:

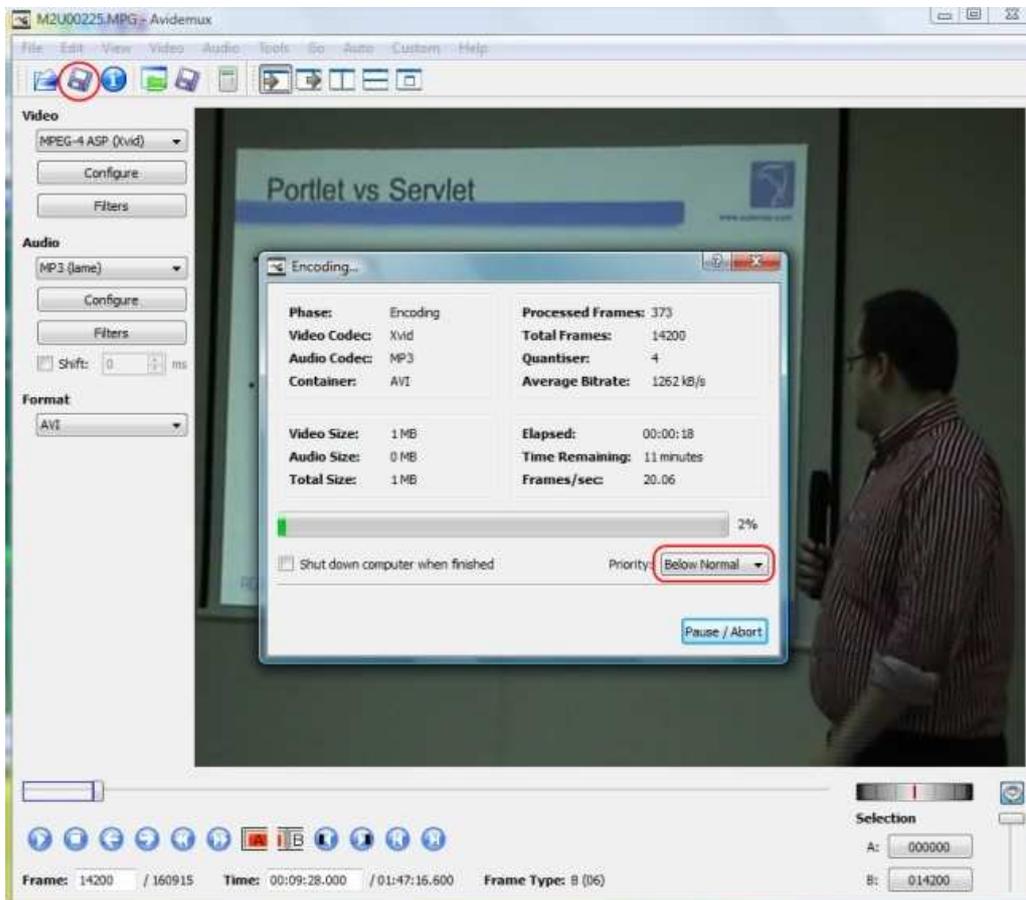


para limitar el tamaño de nuestro fichero de salida.



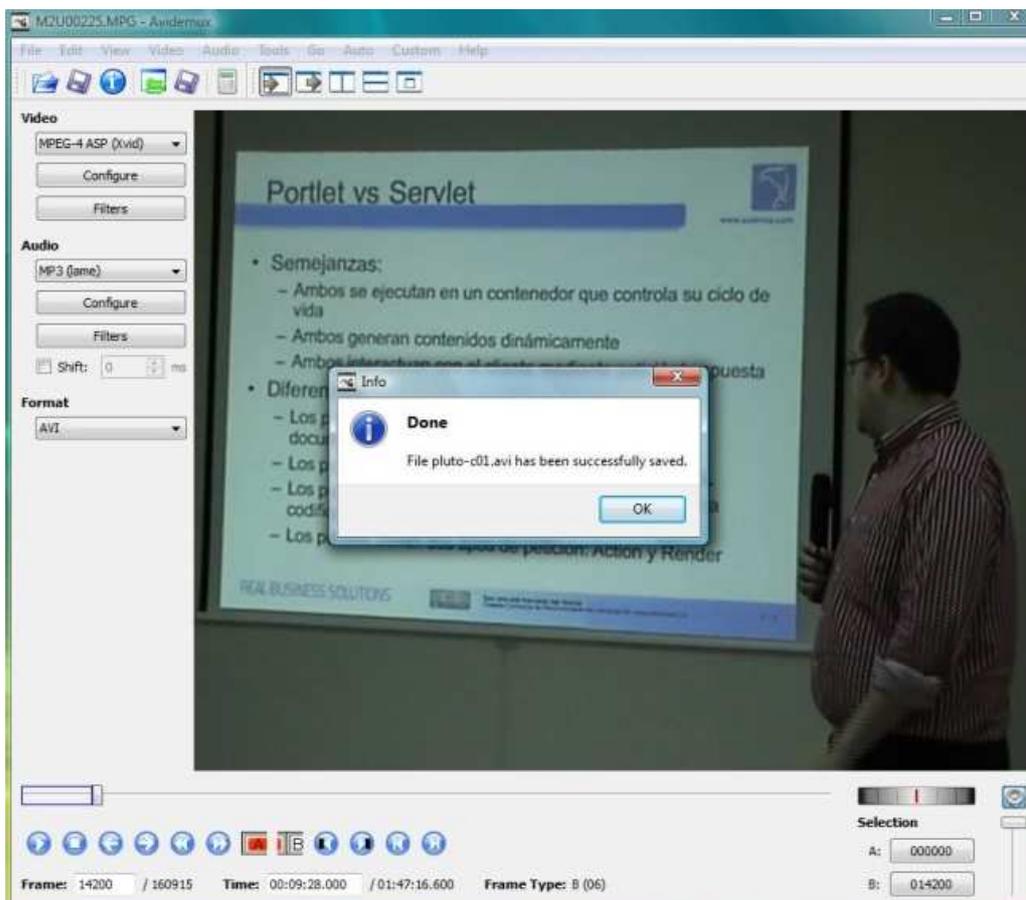
Y ya estamos listos.

Le damos a guardar, elegimos directorio destino y nombre fichero (**es necesario añadir la extensión .avi**)... y a esperar.



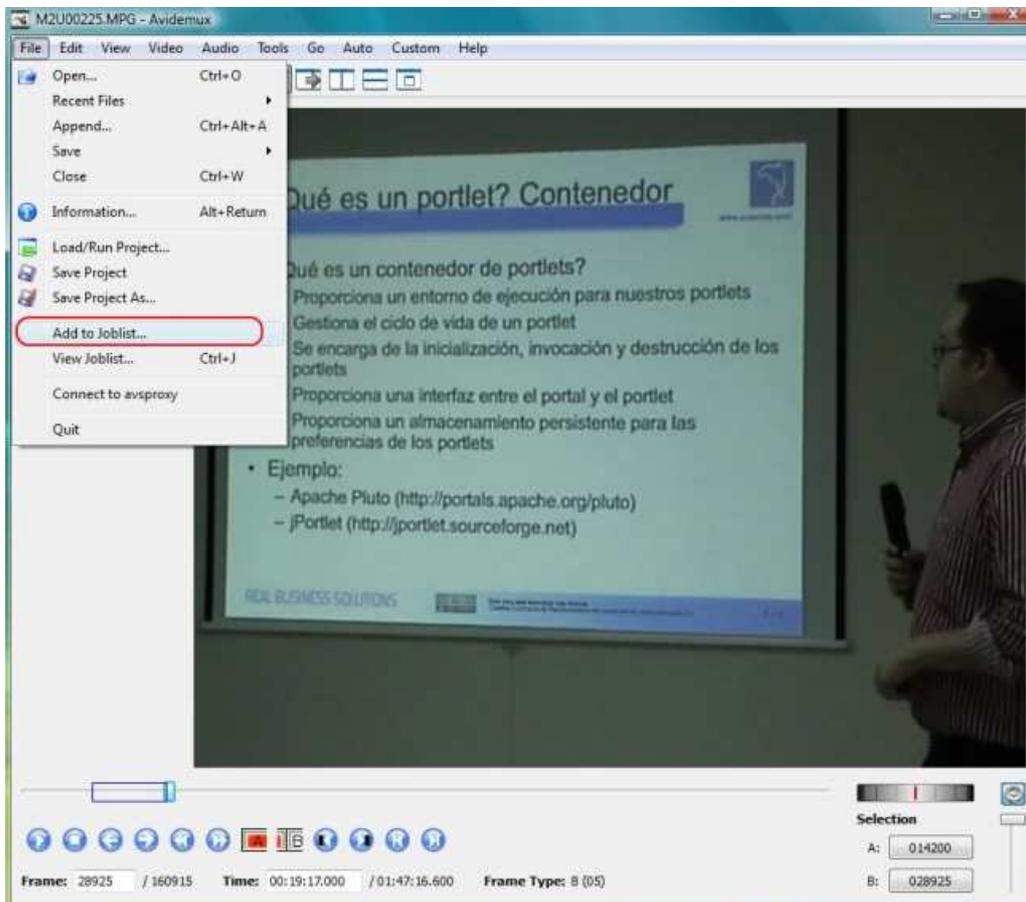
La prioridad "Below Normal" os permitirá continuar trabajando razonablemente mientras se genera el vídeo. Si tenéis un ordenador dedicado, subid la prioridad.

Una vez generado el primer trozo, y comprobado que es correcto,

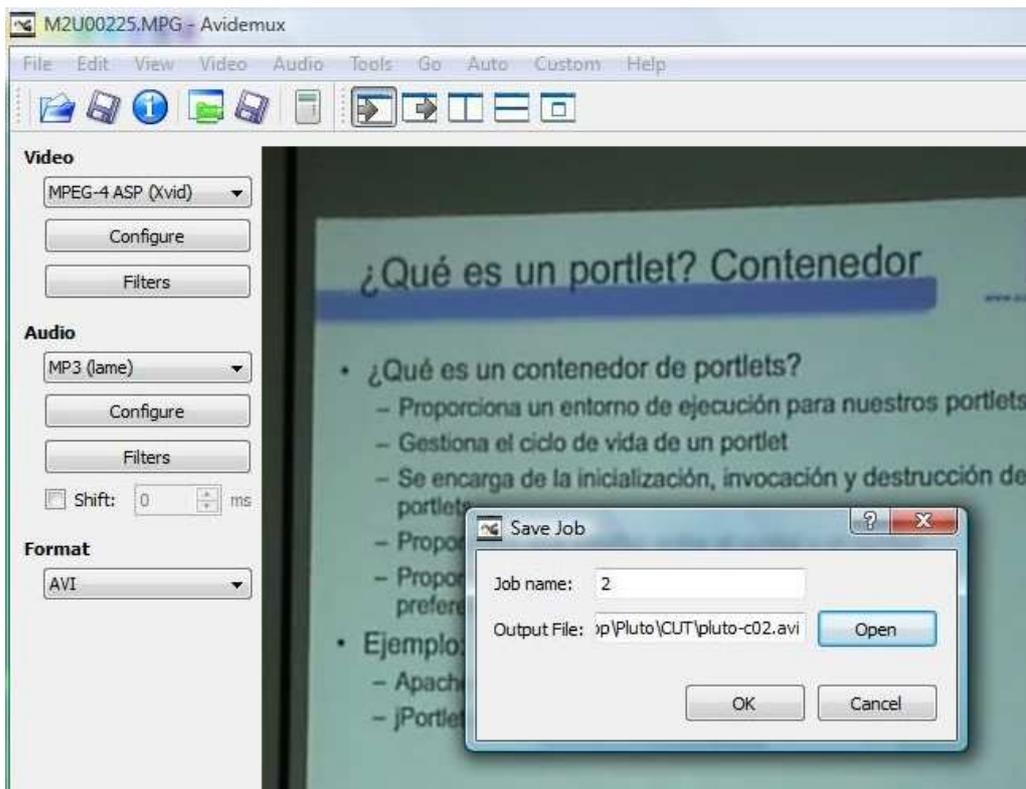


vamos a pasar a trabajar en modo "batch", para no tener que estar pendientes del Avidemux.

Para ello, y manteniendo la misma configuración de formato y filtros, en lugar de dar a guardar, vamos a emplear "Add to Joblist".

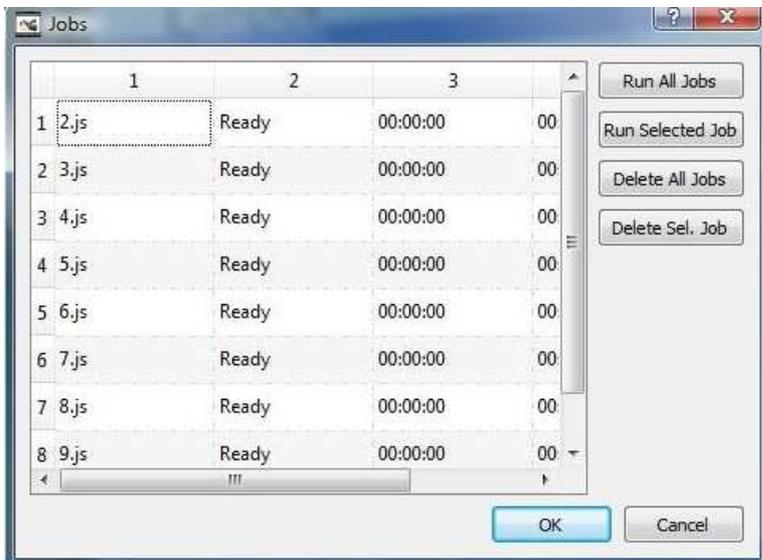


Como su nombre indica, vamos a añadir la conversión del siguiente trozo a una lista de tareas a realizar en modo batch.

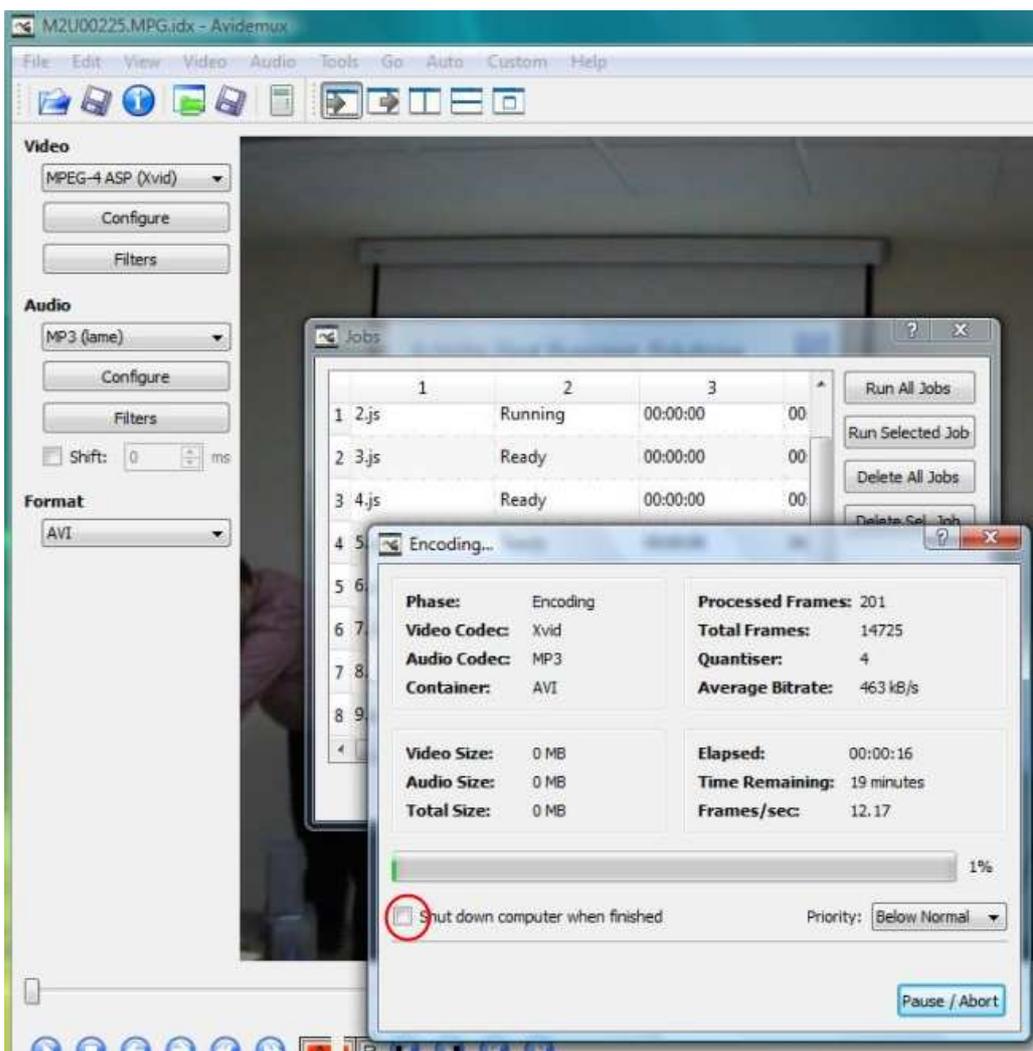


Asignamos nombre a la tarea, así como fichero de salida. Os recomiendo que asociéis nombre de tarea y fichero, o puede resultar bastante confuso (una charla típica consta de unos 15 trozos, 15 tareas por tanto).

Podemos en cualquier momento ver la lista de de tareas con "View Joblist"

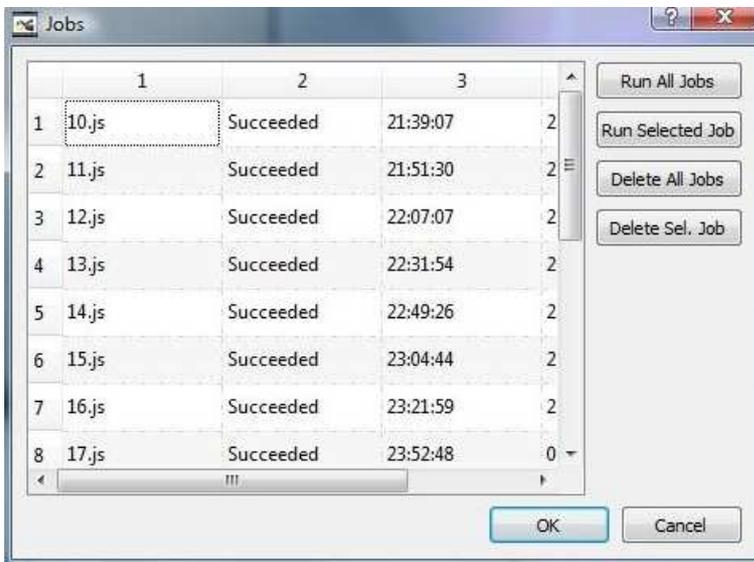


e iniciar su ejecución (todas o las que seleccionemos):



Como vemos, el programa nos ofrece la posibilidad de apagar el ordenador al finalizar la lista de tareas (también en conversiones aisladas).

Al terminar, podemos revisar la lista de tareas, y comprobar que se han llevado a cabo con éxito:



Y ya tenemos nuestro vídeo en avi (Xvid), cortado, redimensionado, con los filtros aplicados y el audio corregido.

Antes de subirlo, vamos a añadirle nuestro logo al comienzo y unos subtítulos iniciales, para lo cual emplearemos un nuevo programa... y un nuevo tutorial, que éste ya ha quedado demasiado largo.

¡Gracias!

[Share](#) |

¿Qué te ha parecido el tutorial? Déjanos saber tu opinión y ivota!

Muy malo Malo Regular Bueno Muy bueno

(Sólo para usuarios registrados)

[» Regístrate y accede a esta y otras ventajas «](#)

Anímate y coméntanos lo que pienses sobre este tutorial

Puedes opinar o comentar cualquier sugerencia que quieras comunicarnos sobre este tutorial; con tu ayuda, podemos ofrecerte un mejor servicio.

(Sólo para usuarios registrados)

[» Regístrate y accede a esta y otras ventajas «](#)

Autor

Mensaje de usuario registrado

- Puedes inscribirte en nuestro servicio de notificaciones haciendo clic [aquí](#).
- Puedes firmar en nuestro libro de visitas haciendo clic [aquí](#).
- Puedes asociarte al grupo AdictosAlTrabajo en XING haciendo clic [aquí](#).
- Añadir a favoritos Technorati. 



Esta obra está licenciada bajo [licencia Creative Commons de Reconocimiento-No comercial-Sin obras derivadas 2.5](#)

Recuerda

Autentia te regala la mayoría del conocimiento aquí compartido ([Ver todos los tutoriales](#)). Somos expertos en: J2EE, Struts, JSF, C++, OOP, UML, UP, Patrones de diseño ... y muchas otras cosas.

¿Nos vas a tener en cuenta cuando necesites consultoría o formación en tu empresa?, ¿Vas a ser tan generoso con nosotros como lo tratamos de ser con vosotros?

Somos pocos, somos buenos, estamos motivados y nos gusta lo que hacemos ...

Autentia = Soporte a Desarrollo & Formación.

info@autentia.com

Creatividad Internet

Tutoriales recomendados

Nombre	Resumen	Fecha	Visitas	Valoración	Votos	Pdf
Primeros pasos en comunidad	Hace ya mucho tiempo que decidí que no iba a ser la primera persona que "comprase" las cosas que salen. Me gusta ser del grupo que trabaja con las cosas cuando alguien me las cuenta o "cuando ya hay libros en castellano".	2010-06-14	11	-	-	
Edición de vídeo para publicar en YouTube (I)	En este tutorial vamos a ver de forma sencilla cómo podemos editar vídeo: peso, formato, audio, subtítulo, logos... para su publicación en YouTube, con las restricciones de tamaño y duración que ello impone.	2010-06-11	128	-	-	
Generar facturas electrónicas de manera gratuita	Últimamente se oye hablar mucho de factura electrónica, sin embargo aún existe un gran desconocimiento alrededor de ella. Una factura electrónica es el equivalente a la factura tradicional en papel, esto es, cuenta con la misma validez legal.	2010-05-26	873	-	-	
Atajos de teclado más utilizados para Eclipse	Rompiendo un poco la línea de mis tutoriales, voy a realizar éste en el que enseño pequeños trucos (atajos) para realizar con el entorno de desarrollo de Eclipse con los que nos ahorraremos tiempo y seguramente muchos quebraderos de cabeza.	2010-05-25	720	-	-	
Botones para añadir eventos directamente a calendario (Google Calendar y Outlook)	Continuando con nuestra intención de añadir cada vez más funcionalidad y complementos a nuestras noticias en Adictos, vamos a ver cómo incluir unos botones que permitan al lector añadir un evento rápidamente a su calendario (Google Calendar o Outlook).	2010-05-24	478	-	-	
Añadir botones para social bookmarking y sharing service.	Recientemente hemos descubierto la existencia del servicio de "Social bookmarking y sharing" o lo que es lo mismo, introducir marcadores sociales y poder compartir enlaces en internet.	2010-05-17	415	Muy bueno	1	
Declaración de IVA trimestral en la AEAT por Internet	En este tutorial vamos a ver cómo hacer la declaración de IVA trimestral usando el modelo 303 en la web de la Agencia Tributaria.	2010-05-04	715	Muy bueno	1	
Certificados en Firefox (FNMT y AEAT)	En este tutorial vamos a ver cómo podemos instalar los certificados raíz de la FNMT para que por fin podamos realizar nuestras declaraciones online con Hacienda en Firefox, sin desesperarnos y finalmente saltar al Internet Explorer.	2010-05-04	1037	Muy bueno	1	
Creando un botón de compra de Paypal con datos cifrados	En este tutorial vamos a ver cómo podemos añadir a nuestra web un botón de compra mediante Paypal, en el que los datos que enviamos a Paypal estén cifrados y firmados, de forma que nadie pueda ver ni modificar esa información.	2010-03-02	2439	Muy bueno	1	
Recursos Freeware	Más que un tutorial, este documento pretende simplemente proporcionar recursos para encontrar software gratuito (freeware) para vuestras necesidades particulares (o empresariales).	2010-02-19	2070	-	-	

Nota:

Los tutoriales mostrados en este Web tienen como objetivo la difusión del conocimiento. Los contenidos y comentarios de los tutoriales son responsabilidad de sus respectivos autores. En algún caso se puede hacer referencia a marcas o nombres cuya propiedad y derechos es de sus respectivos dueños. Si algún afectado desea que incorporemos alguna reseña específica, no tiene

más que solicitarlo. Si alguien encuentra algún problema con la información publicada en este Web, rogamos que informe al administrador rcanales@adictosaltrabajo.com para su resolución.