

# Screen Video Capture

**Isabel Ríos López, MBA**

**Coordinadora de Servicios Técnicos al Usuario  
Servicios al Usuario & Computación Académica  
CTI**

**[isabel.rios1@upr.edu](mailto:isabel.rios1@upr.edu)**

# OBJETIVOS DEL TALLER

## Conocer:

- ¿Qué es un formato de video?
- Tipos de formato de video
- ¿Qué es un screen video capture?

## Utilizar:

- Free Screen Video Capture by TopViewSoft

## Ver:

- Otros ejemplos de screen video capture
- Aplicaciones prácticas
- Video de creación cuenta en Youtube

# • ¿QUÉ ES UN FORMATO DE VIDEO?

- **Modo en el que los vídeos guardan los datos de un archivo de vídeo con el fin de que puedan ser interpretados por un equipo electrónico.**
  - Computadora
  - Tablet
  - Smart phone
- **Normalmente, un vídeo es una colección de imágenes acompañada de sonido; la información de uno y otro tipo se suele grabar en pistas separadas que luego se coordinan para su ejecución simultánea.**

# TIPOS DE FORMATO DE VIDEO

- **AVI (Audio Video Interleaved = Audio y Video Intercalado)**
  - Es el formato estándar para almacenar video digital.
- **MPEG (Moving Pictures Expert Group = Grupo de Expertos de Películas)**
  - Admite distintos tipos de códecs de compresión: MPEG-1 (calidad CD), MPEG-2 (calidad DVD), MPEG-3 (orientado al audio MP3) y MPEG-4 (más orientado a la web).
- **MOV (<http://www.apple.com/es/quicktime/>)**
  - Es el formato de video y audio desarrollado por Apple.
- **WMV (<http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/es/>)**
  - Ha sido desarrollado recientemente por Microsoft.
  - Utiliza el códec MPEG-4 para la compresión de video.
  - Windows Media 7 o superior (en ésta computadora tengo 12)
- **RM (<http://spain.real.com/>)**
  - Es la propuesta de Real Networks para archivos de video.
  - Utiliza un códec propio para comprimir el audio.
- **FLV (<http://www.adobe.com>)**
  - Es un formato que utiliza el reproductor Adobe Flash para visualizar vídeo en Internet.

# ¿QUÉ ES UN SCREEN VIDEO CAPTURE?

- También le dicen video recorder o de captura de pantalla.
- Es un programa que permite el capturar la pantalla en que estamos trabajando con o sin audio.
- El resultado del video puede ser para nuestro propio beneficio o para compartir con otros.

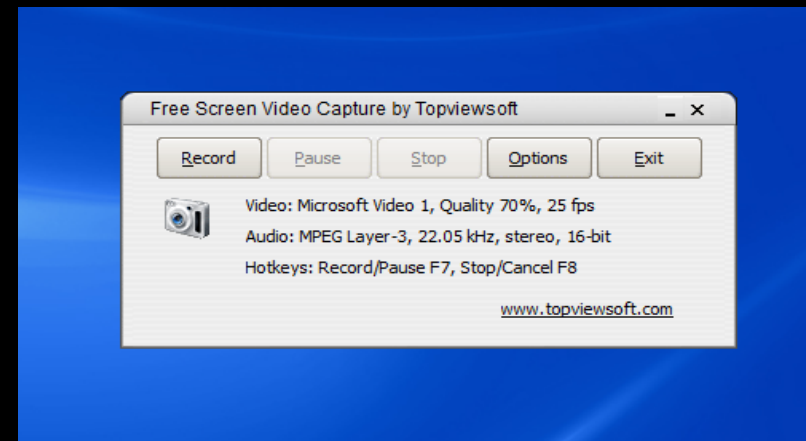
# FREE SCREEN VIDEO CAPTURE BY TOPVIEWSOFT



Free screen video capture by Topviewsoft

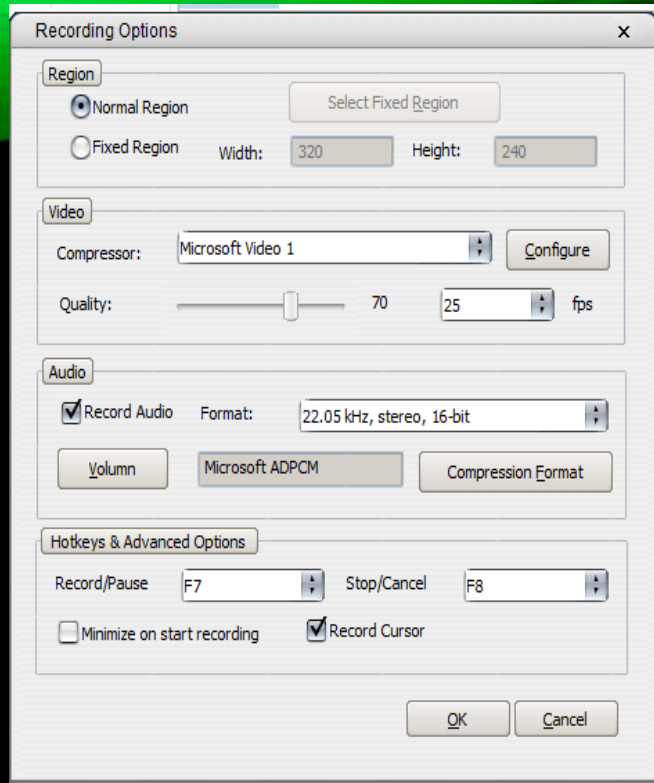
[http://download.cnet.com/1770-20\\_4-0.html?query=free+screen+video+capture+by+topviewsoft&platform=Windows%2CMac%2CiOS%2CAndroid%2CWebware%2CMobile&searchtype=downloads](http://download.cnet.com/1770-20_4-0.html?query=free+screen+video+capture+by+topviewsoft&platform=Windows%2CMac%2CiOS%2CAndroid%2CWebware%2CMobile&searchtype=downloads)

[http://descargar.cnet.com/Free-Screen-Video-Capture/3000-13633\\_4-10859265.html](http://descargar.cnet.com/Free-Screen-Video-Capture/3000-13633_4-10859265.html)





# FREE SCREEN VIDEO CAPTURE BY TOPVIEWSOFT



- Audio Format
  - <http://sox.sourceforge.net/AudioFormats-4.html>
- Video Format
  - [http://accad.osu.edu/~epalmer/tutorials/codecs/cod ec\\_chart.html](http://accad.osu.edu/~epalmer/tutorials/codecs/cod ec_chart.html)

# OTROS EJEMPLOS DE SCREEN VIDEO CAPTURE

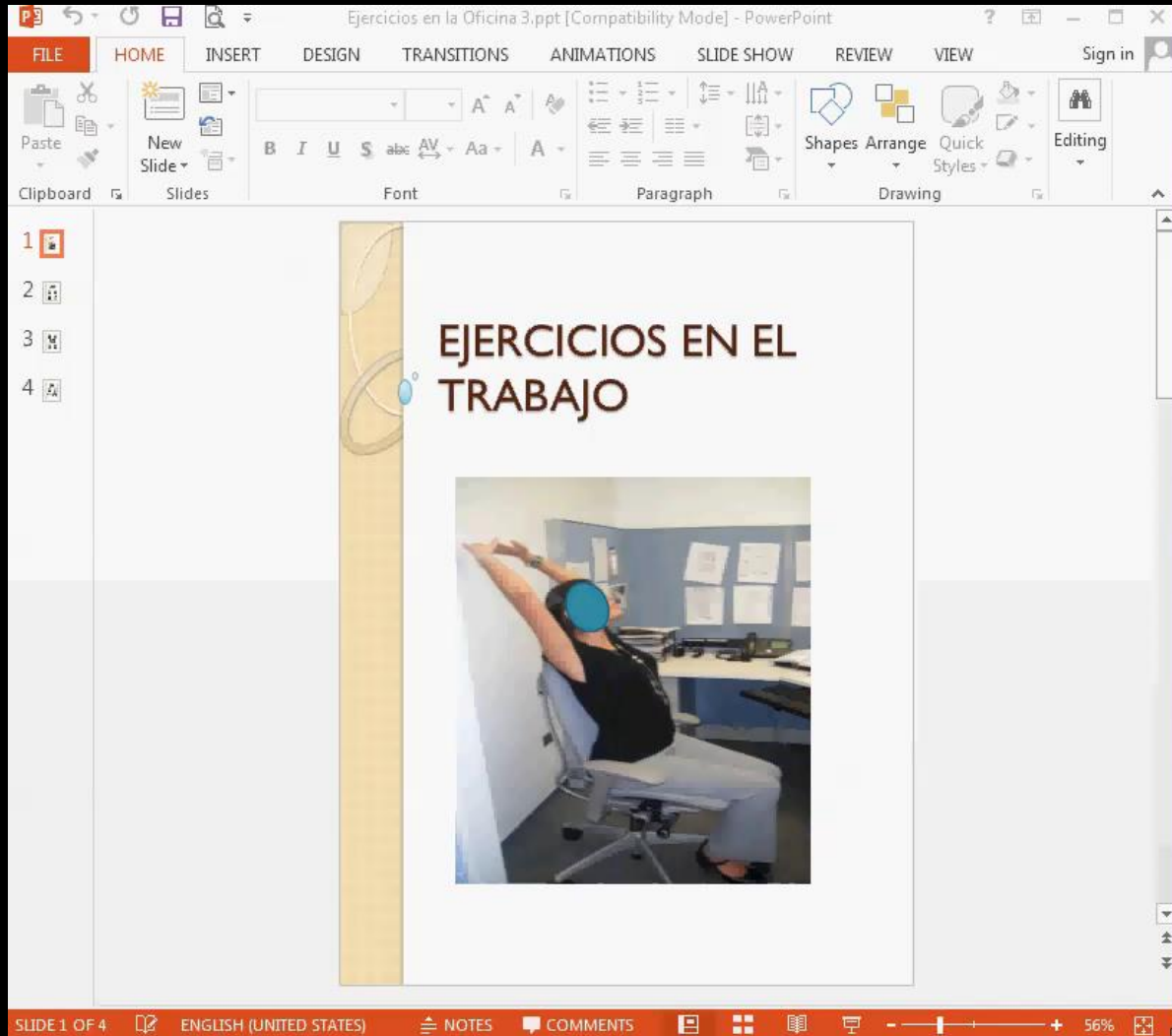
- Para Mac
  - <http://www.youtube.com/watch?v=TidEkPsiXzA>
- Top 6
  - <http://video-capture-software-review.toptenreviews.com/>
- Debut video capture
  - <http://www.nchsoftware.com/capture/>



# APLICACIONES PRÁCTICAS

- **Podemos:**
  - Insertarlo en un web page
  - Como medio de enseñanza en un manejador de cursos
  - Como un banco de referencias personal
  - O...

# APLICACIONES PRÁCTICAS



**Video grabado en Free Screen Video Capture  
by TopViewSoft  
y puesto en una presentación de Power Point**

# VIDEO DE CREACIÓN CUENTA EN YOUTUBE

- <http://www.youtube.com/watch?v=vlaMNzkumKs>

**!GRACIAS POR SU ATENCIÓN Y FELICIDADES EN  
LA SEMANA DE LA BIBLIOTECA!**

**[isabel.rios1@upr.edu](mailto:isabel.rios1@upr.edu)**

