



**AMBISER**



VídeoActa™

Noviembre – 2017

Taberno



VídeoActa™

© Ambiser Innovaciones 2017

## 1. Introducción a la solución:

- Objetivos.
- Beneficios.
- Concepto de VideoActa™.
- Fases de retransmisión.
- Grabación y minutaje.
- Post-minutaje y firma digital.
- Esquema de funcionamiento.
- Retransmisión en directo.

## 2. Descripción de la solución:

- Funcionalidades VideoActa™.
- Características del proyecto

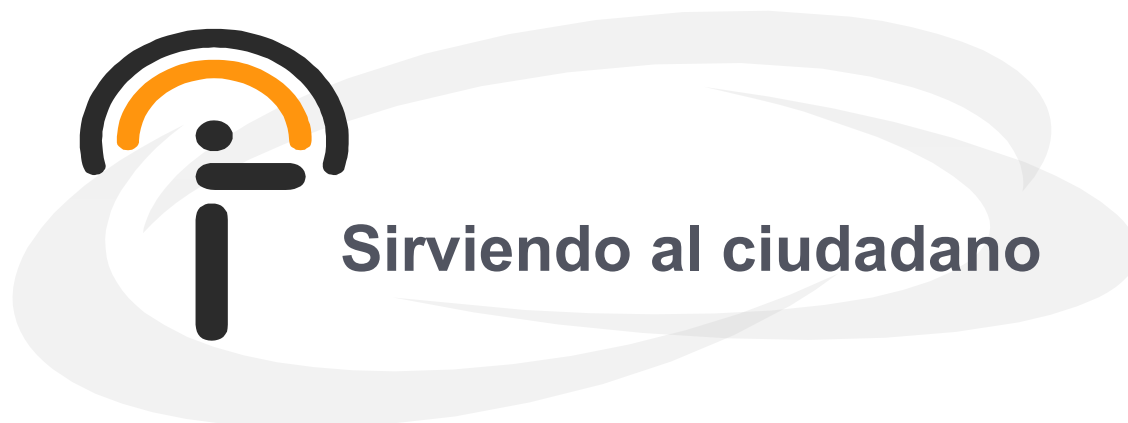
## 3. Ampliaciones VideoActa™

## 4. Referencias

## 5. Información de contacto.



- § Creadora de Soluciones multiplataforma.
- § Dirigida, sobre todo, al Sector Público.
- § Comprometida con los estándares del mercado.
- § Ofrece Soluciones propias en las áreas de Administración Electrónica y Movilidad.
- § Desarrolla y mantiene proyectos a la medida de sus clientes.
- § Promotora de proyectos de I+D+i.



- Simplificar el proceso de elaboración de las actas de los Plenos del Ayuntamiento.
- Ahorrar tiempo y esfuerzo en la elaboración de las actas.
- Introducir el uso de firma electrónica en las actas publicadas de los Plenos del Ayuntamiento.
- Difundir la vida institucional del Ayuntamiento.
- Optimizar el proceso de búsqueda de las actas de los Plenos del Ayuntamiento.

- Máxima difusión de los Plenos.
- Simplificación administrativa del proceso de elaboración de las actas.
- Rápido acceso a contenidos pre-grabados.
- Posibilidad de retransmisión en directo y en diferido
- Apertura al ciudadano.
- Dar a conocer al ciudadano la actividad del Ayuntamiento.

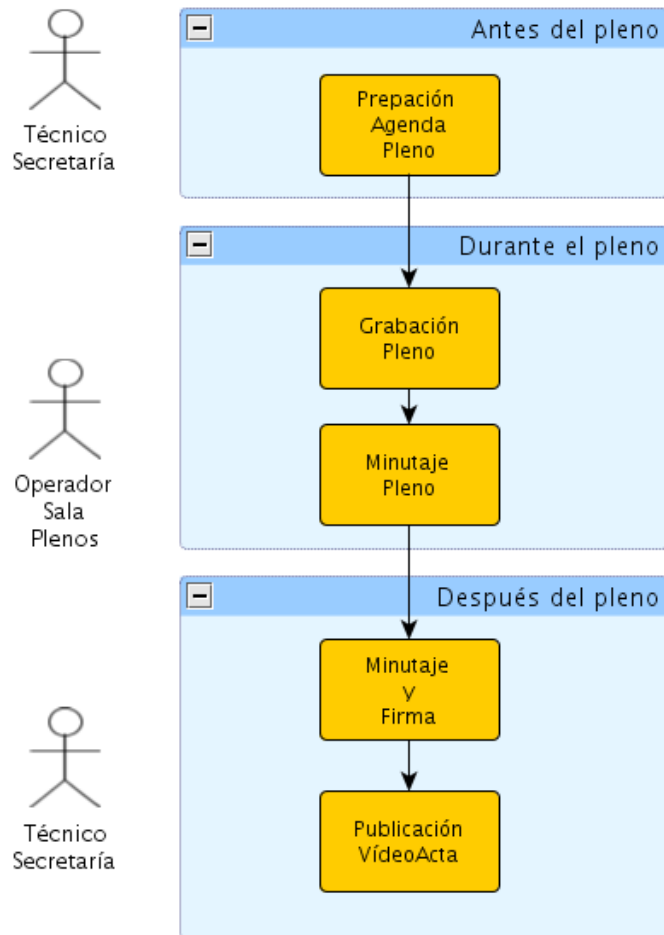
**VideoActa:** Un Nuevo concepto de Acta de una reunión, como por ejemplo, el Pleno del Ayuntamiento.

Un VideoActa es un documento multimedia, compuesto al menos por:

- **Documento en electrónico (acta sucinta):** típicamente un documento PDF. Este documento contiene los puntos de la agenda del pleno y el resultado de la votación de cada punto.
- **Documento audiovisual:** típicamente en formato MPEG4. Este documento contiene la grabación en audio y/o vídeo de la reunión.
- **Firma electrónica:** firma electrónica de curso legal del Secretario y/o del Presidente de la reunión. Se utilizan certificados digitales emitidos por entidades certificadoras reconocidas como FNMT y DNI-e.

El Secretario y/o el Presiente firmarán digitalmente el documento electrónico y el documento audiovisual para formar un VideoActa™ con plena **validez legal**.

# 1. Fases de un VideoActa



## Antes del pleno

Un técnico de Secretaría introduce manualmente la agenda del pleno. Se definen los pre-ajustes visuales para cada orador.

## Durante el pleno

Un operador realiza la grabación del pleno y se encarga de minutar el pleno mientras está grabándose. El sistema permite enfocar adecuadamente a cada orador.

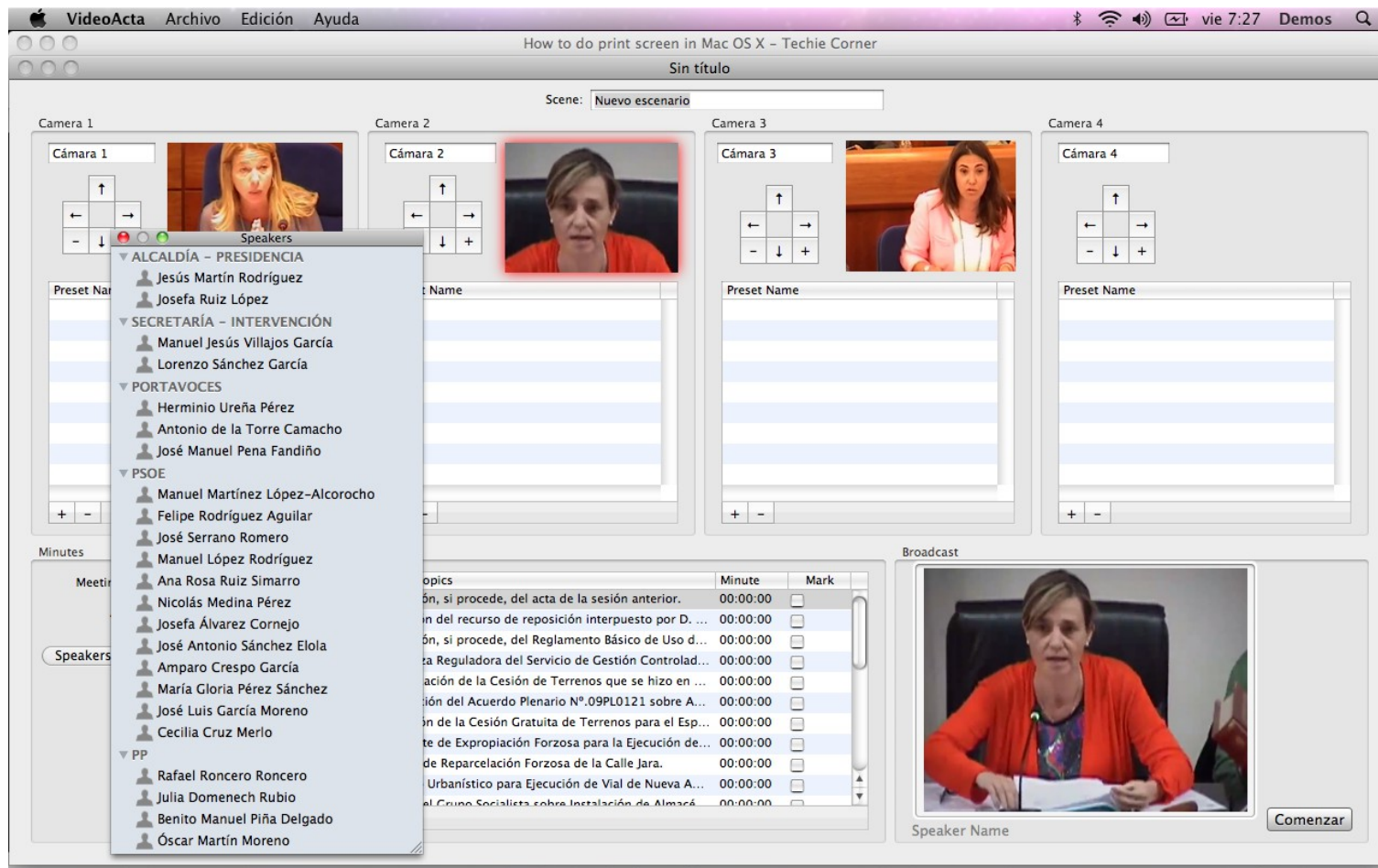
## Después del pleno

Un técnico de Secretaría comprueba el minutaje y prepara el vídeo para que pueda ser firmado.

Personal de Secretaría añade el acta sucinta al repositorio.

El Secretario y/o Presiente de la reunión firma el VideoActa™ y ordena su publicación.

# 1. Aplicación de grabación de VideoActa™



The screenshot displays the VideoActa application interface on a Mac OS X system. The window title is "How to do print screen in Mac OS X - Techie Corner". The application menu bar includes "VideoActa", "Archivo", "Edición", and "Ayuda". The main interface is titled "Sin título" and shows a "Scene: Nuevo escenario" dropdown.

Four camera feeds are visible, labeled "Cámara 1" through "Cámara 4". Camera 1 shows a woman with blonde hair, Camera 2 shows a woman with dark hair in a red top, Camera 3 shows a woman with dark hair in a pink top, and Camera 4 is currently empty. Each camera feed includes directional control buttons (up, down, left, right) and a "Speakers" button.

A "Speakers" list is open, showing a hierarchical structure of participants:

- ALCALDÍA - PRESIDENCIA
  - Jesús Martín Rodríguez
  - Josefa Ruiz López
- SECRETARÍA - INTERVENCIÓN
  - Manuel Jesús Villajos García
  - Lorenzo Sánchez García
- PORTAVOCES
  - Herminio Ureña Pérez
  - Antonio de la Torre Camacho
  - José Manuel Pena Fandiño
- PSOE
  - Manuel Martínez López-Alcorcho
  - Felipe Rodríguez Aguilar
  - José Serrano Romero
  - Manuel López Rodríguez
  - Ana Rosa Ruiz Simarro
  - Nicolás Medina Pérez
  - Josefa Álvarez Cornejo
  - José Antonio Sánchez Elola
  - Amparo Crespo García
  - María Gloria Pérez Sánchez
  - José Luis García Moreno
  - Cecilia Cruz Merlo
- PP
  - Rafael Roncero Roncero
  - Julia Domenech Rubio
  - Benito Manuel Piña Delgado
  - Oscar Martín Moreno

At the bottom, there is a "Broadcast" window showing a live feed of the woman in the red top from Camera 2. Below the broadcast window is a "Comenzar" button. To the left of the broadcast window is a table with columns "Topics", "Minute", and "Mark".


Topics	Minute	Mark
ón, si procede, del acta de la sesión anterior.	00:00:00	<input type="checkbox"/>
in del recurso de reposición interpuesto por D. ...	00:00:00	<input type="checkbox"/>
ón, si procede, del Reglamento Básico de Uso d...	00:00:00	<input type="checkbox"/>
ta Reguladora del Servicio de Gestión Controlad...	00:00:00	<input type="checkbox"/>
ación de la Cesión de Terrenos que se hizo en ...	00:00:00	<input type="checkbox"/>
ijón del Acuerdo Plenario N°.09PL0121 sobre A...	00:00:00	<input type="checkbox"/>
in de la Cesión Gratuita de Terrenos para el Esp...	00:00:00	<input type="checkbox"/>
te de Expropiación Forzosa para la Ejecución de...	00:00:00	<input type="checkbox"/>
de Reparcelación Forzosa de la Calle Jara.	00:00:00	<input type="checkbox"/>
Urbanístico para Ejecución de Vial de Nueva A...	00:00:00	<input type="checkbox"/>
el Grupo Socialista sobre Instalación de Almacé...	00:00:00	<input type="checkbox"/>



# 1. Aplicación de post-minutaje de VideoActa™

video\_201109151837350200\_FH.videoacta

Pleno del 09/10/2009



Description:  
Sesión Ordinaria del Ayuntamiento Pleno

Date:  
09-10-2009

Start time:  
18.37.35

End time:  
19.57.42

Playing time:  
0:01:30:18.00/600

Speaker Events

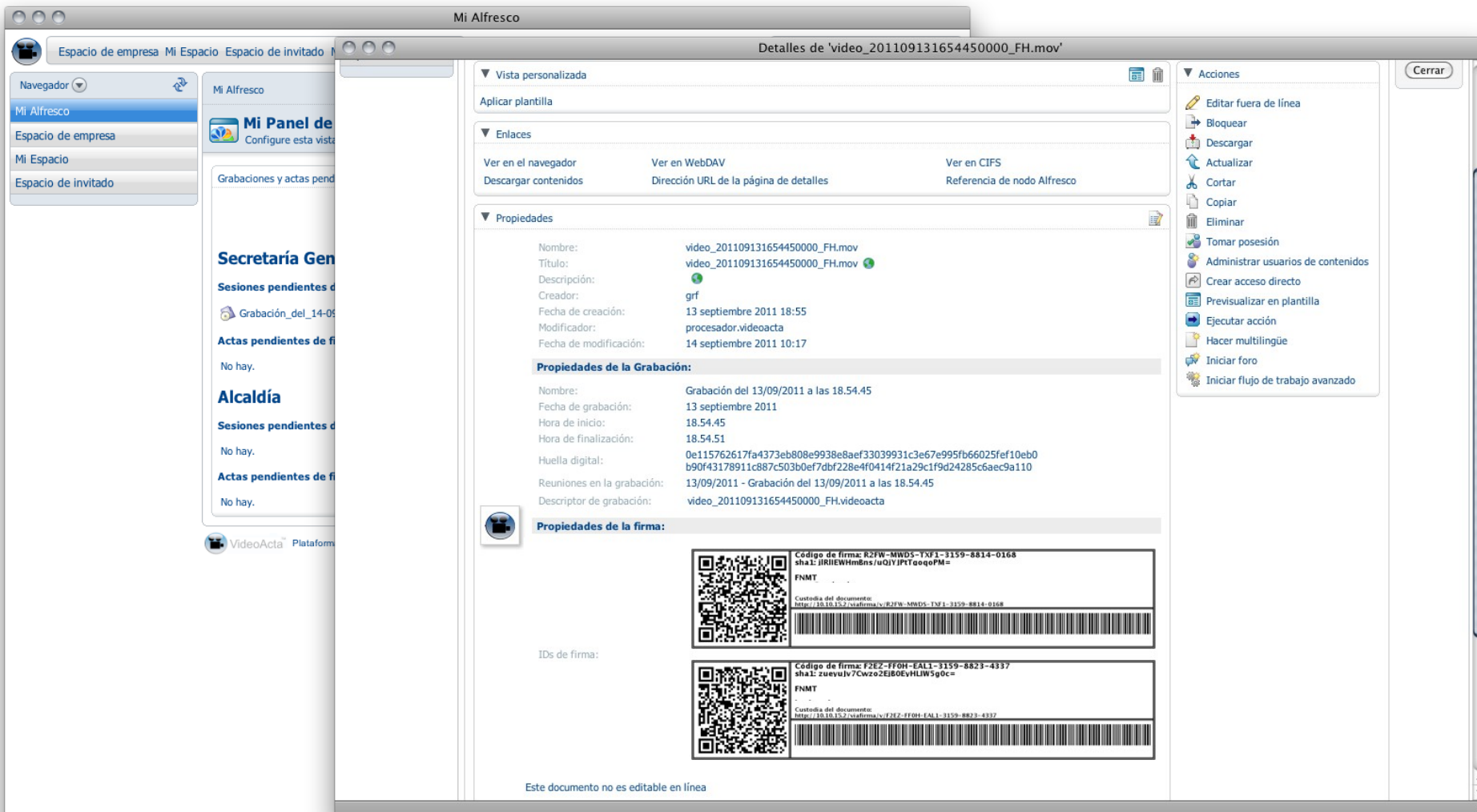
- ▼ ALCALDÍA – PRESIDENCIA
  - Jesús Martín Rodríguez
  - Josefa Ruiz López
- ▼ PORTAVOCES
  - Herminio Ureña Pérez
  - Antonio de la Torre Camacho
  - José Manuel Pena Fandiño
- ▼ PSOE
  - Manuel Martínez López-Alcorocho
  - Felipe Rodríguez Aguilar
  - José Serrano Romero
  - Manuel López Rodríguez
  - Ana Rosa Ruiz Simarro
  - Nicolás Medina Pérez
  - Josefa Álvarez Cornejo
  - José Antonio Sánchez Elola

Minutos

Agenda topics	Minute	Mark
Expediente AYT/86/2009. Aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.	00:02:05	<input checked="" type="checkbox"/>
Expediente 5836/2008. Modificaciones RPT y Plantilla Municipal del Ayunta...	00:32:24	<input checked="" type="checkbox"/>
Expediente AYT/5635/2008. Resolución de reclamaciones y aprobación de...	01:20:22	<input checked="" type="checkbox"/>
Expediente AYT/1869/2008. Aprobación definitiva de la Modificación del Pl...	00:00:00	<input type="checkbox"/>
Ruegos y preguntas.	00:00:00	<input type="checkbox"/>

Minute	Mark
00:02:05	<input checked="" type="checkbox"/>
01:29:29	<input checked="" type="checkbox"/>
01:30:18	<input checked="" type="checkbox"/>

# 1. Aplicación de repositorio de custodia (I)



The screenshot displays the Alfresco web interface. The main window is titled 'Detalles de 'video\_201109131654450000\_FH.mov''. The interface is divided into several sections:

- Vista personalizada:** Includes 'Aplicar plantilla'.
- Enlaces:** Provides links to view the document in the browser, WebDAV, or CIFS.
- Propiedades:** Lists document metadata:
  - Nombre: video\_201109131654450000\_FH.mov
  - Título: video\_201109131654450000\_FH.mov
  - Descripción:
  - Creador: grf
  - Fecha de creación: 13 septiembre 2011 18:55
  - Modificador: procesador.videoacta
  - Fecha de modificación: 14 septiembre 2011 10:17
- Propiedades de la Grabación:** Details the recording session:
  - Nombre: Grabación del 13/09/2011 a las 18.54.45
  - Fecha de grabación: 13 septiembre 2011
  - Hora de inicio: 18.54.45
  - Hora de finalización: 18.54.51
  - Huella digital: 0e115762617fa4373eb808e9938e8aef33039931c3e67e995fb66025ef10eb0b90f43178911c887c503b0ef7dbf228e4f0414f21a29c1f9d24285c6aac9a110
  - Reuniones en la grabación: 13/09/2011 - Grabación del 13/09/2011 a las 18.54.45
  - Descriptor de grabación: video\_201109131654450000\_FH.videoacta
- Propiedades de la firma:** Contains two digital signature blocks, each with a QR code and a barcode:
  - Firma 1:** Código de firma: R2FW-MWDS-TXF1-3159-8814-0168, sha1: IRRIEWHm8ns/luQVJPTcoqPM=
  - Firma 2:** Código de firma: F2EZ-FFOH-EAL1-3159-8823-4337, sha1: zuevuv7Cwo2EIB0EYHLIW5g0c=

At the bottom, it states: 'Este documento no es editable en línea'.

# 1. Aplicación de repositorio de custodia (II)

Detalles de 'video\_201109131654450000\_FH.mov'

Vista personalizada

Aplicar plantilla

Enlaces

Ver en el navegador	Ver en WebDAV	Ver en CIFS
Descargar contenidos	Dirección URL de la página de detalles	Referencia de nodo Alfresco

Propiedades





Nombre: video\_201109131654450000\_FH.mov  
Título: video\_201109131654450000\_FH.mov  
Descripción:  
Creador: grf  
Fecha de creación: 13 septiembre 2011 18:55  
Modificador: procesador.videoacta  
Fecha de modificación: 14 septiembre 2011 10:17

**Propiedades de la Grabación:**

Nombre: Grabación del 13/09/2011 a las 18.54.45  
Fecha de grabación: 13 septiembre 2011  
Hora de inicio: 18.54.45  
Hora de finalización: 18.54.51  
Huella digital: 0e115762617fa4373eb808e9938e8aef33039931c3e67e995fb66025fef10eb0b90f43178911c887c503b0ef7dbf228e4f0414f21a29c1f9d24285c6aec9a110  
Reuniones en la grabación: 13/09/2011 - Grabación del 13/09/2011 a las 18.54.45  
Descriptor de grabación: video\_201109131654450000\_FH.videoacta

**Propiedades de la firma:**

IDs de firma:

	Código de firma: R2FW-MWDS-YX1-3159-8814-0168 sha1: BRREWHmBns/uQYIPtQooPM= FNMT Custodia del documento: <a href="http://10.10.15.2/vsafirma/v/R2FW-MWDS-YX1-3159-8814-0168">http://10.10.15.2/vsafirma/v/R2FW-MWDS-YX1-3159-8814-0168</a>
	
	Código de firma: F2EZ-FF0H-EAL1-3159-8823-4337 sha1: zueyujV7CwzoZEjBOEYHLW5g0c= FNMT Custodia del documento: <a href="http://10.10.15.2/vsafirma/v/F2EZ-FF0H-EAL1-3159-8823-4337">http://10.10.15.2/vsafirma/v/F2EZ-FF0H-EAL1-3159-8823-4337</a>
	

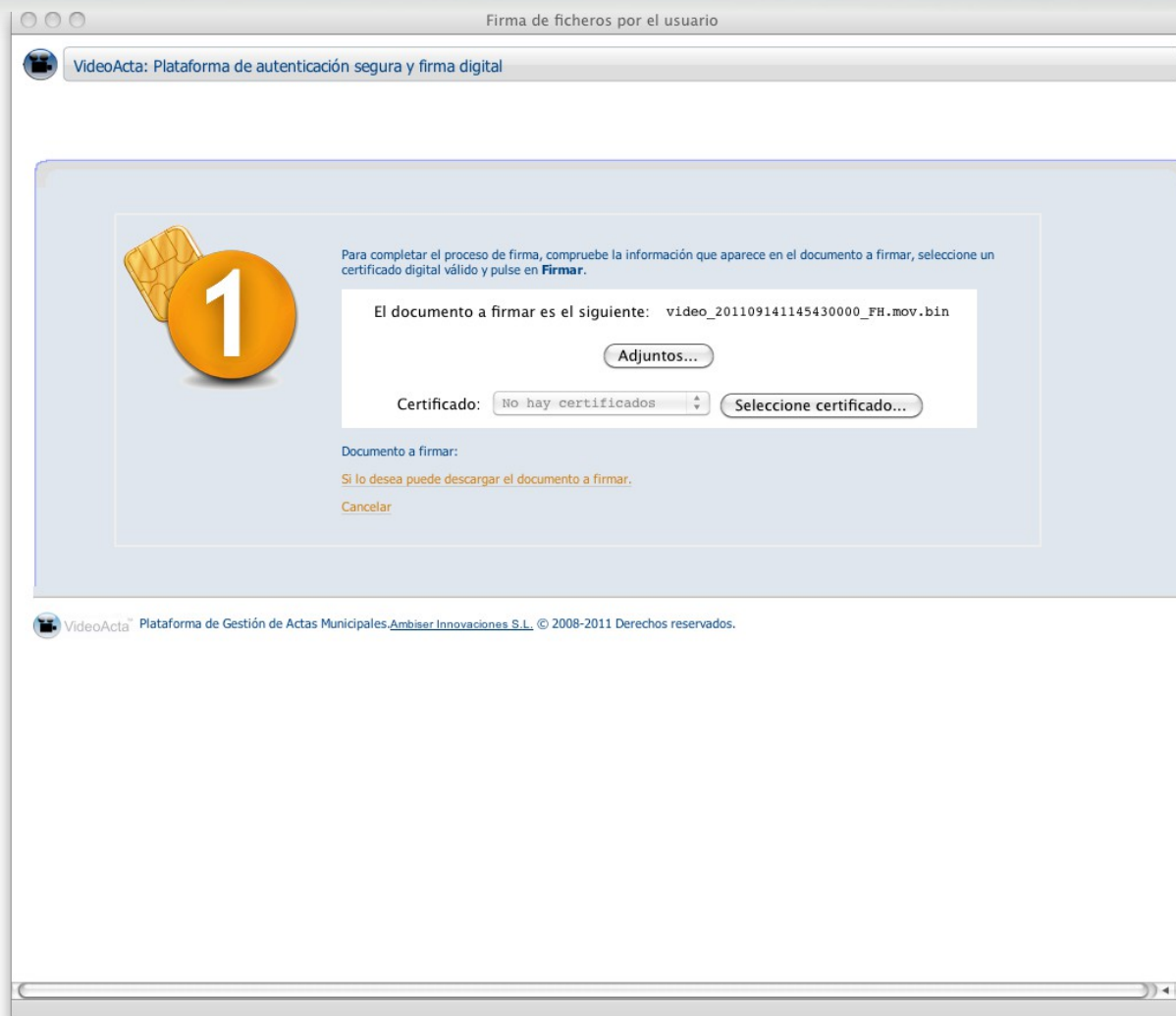
Este documento no es editable en línea

Acciones

- Editar fuera de línea
- Bloquear
- Descargar
- Actualizar
- Cortar
- Copiar
- Eliminar
- Tomar posesión
- Administrar usuarios de contenidos
- Crear acceso directo
- Previsualizar en plantilla
- Ejecutar acción
- Hacer multilingüe
- Iniciar foro
- Iniciar flujo de trabajo avanzado

Cerrar

# 1. Aplicación de repositorio de custodia (III)





## Ajuntament d'Alzira

[Tweeear](#) [Me gusta](#)

 **Elena-Maria Bastidas**  
Alcaldesa

Pleno del 30/04/2014 04:59:50





**Intervenciones** | Oradores | Datos de firma | Actas

- 1.- Lectura del manifiesto de condena per les morts produïdes com a conseqüència de la violència de gènere.
- 2.- Lectura i aprovació de l'esborrany de l'acta anterior del dia 26 de març de 2014.
- 3.- Dació de compte dels acords adoptats per la Junta de Govern Local i dels decrets de l'Alcaldia dictats des de l'última sessió plenària.
- 4.- Exp. 14/162.64.- Moció per a la renovació del reconeixement d'Alzira com a Ciutat Amiga de la Infància.

 **Ivan Martínez**  
Intervención: 00:02:37

 **Adelaida Pau**  
Intervención: 00:04:10

 **Isabel María Aguilar**

buscador sobre puntos de orden del día

Fecha inicio

Fecha fin

Texto

ID firma



  **Pleno del\_25-06-2014**  
25/06/2014

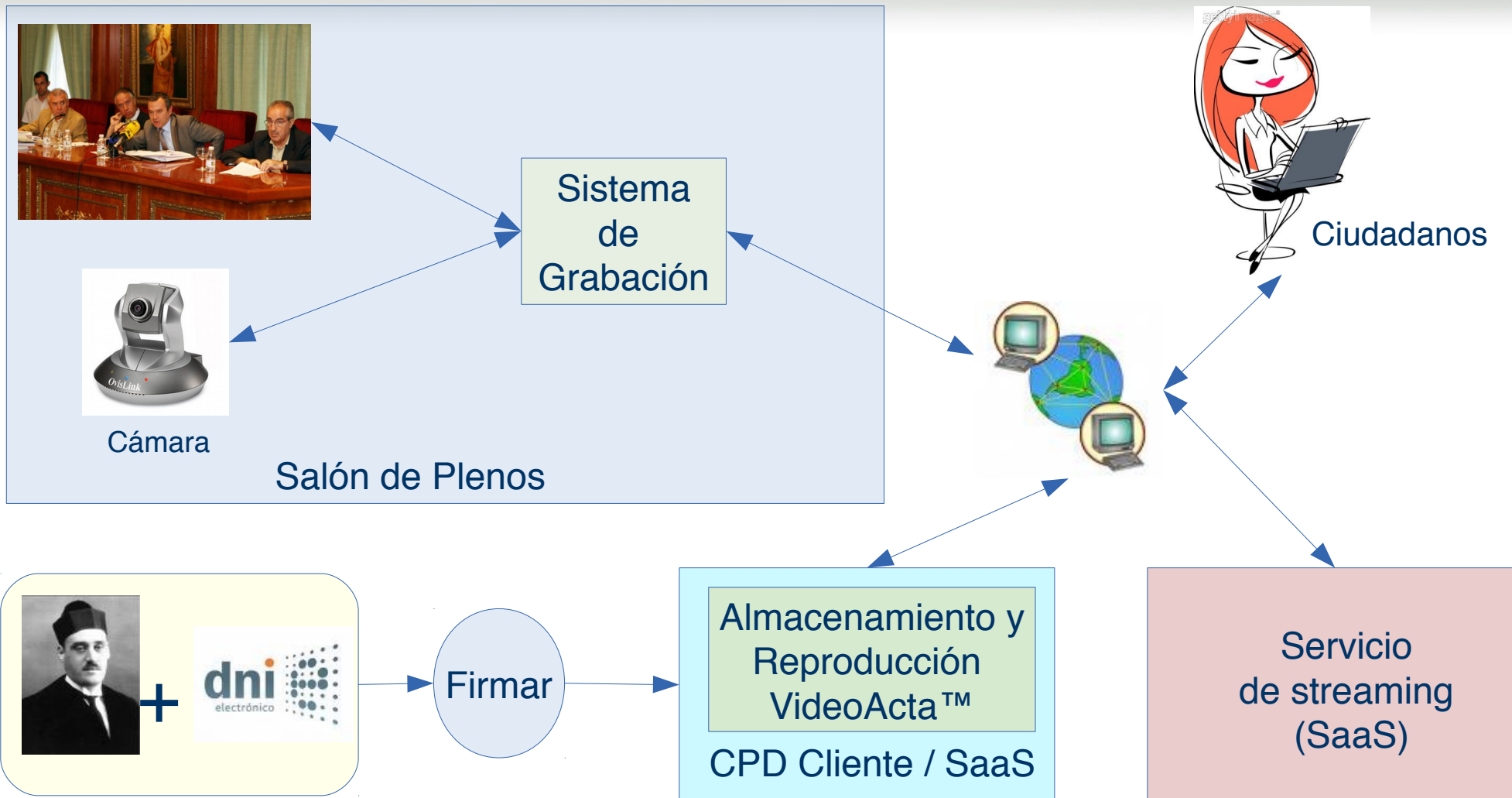
 **Pleno del\_24-06-2014**  
24/06/2014

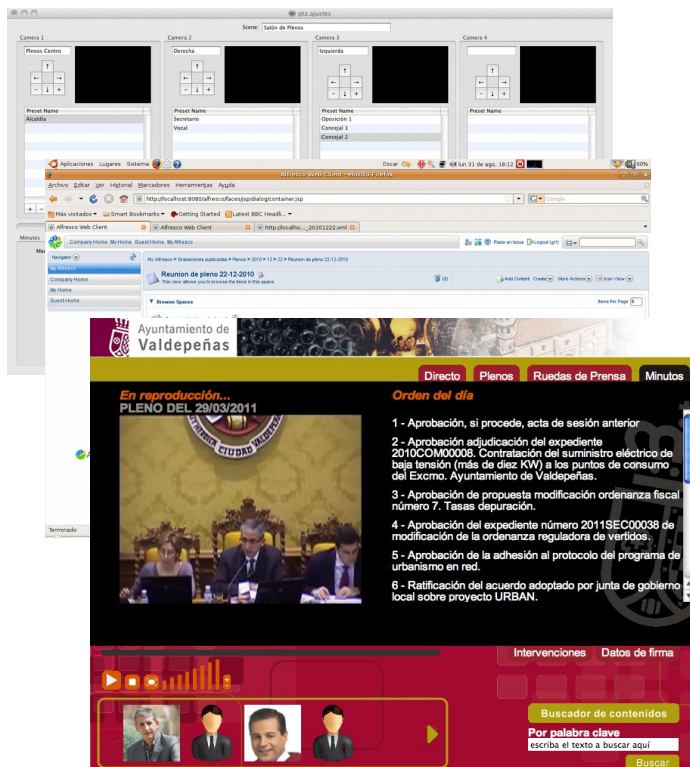
 **Pleno del\_28-05-2014**  
28/05/2014

 **Pleno del\_30-04-2014**  
30/04/2014

 **Pleno del\_29-04-2014**  
29/04/2014 

# 1. Esquema de funcionamiento de VideoActa™





- Consulta de las grabaciones en diferido (bajo demanda).
- Pre-configuración técnica del Pleno:
  - ➔ Añadir información de los oradores.
  - ➔ Orden del día del evento.
- Gestión de información asociada a los eventos:
  - ➔ Nombre de cada orador:
    - Adjuntar documentos y/o presentaciones relacionadas
- Búsquedas de contenidos audiovisuales.
- Búsquedas avanzadas
- Firma electrónica del VideoActa™.
- Estadísticas de acceso a los eventos.
- Transcripciones

## 2. Características del proyecto



- Provisión e implantación del equipamiento necesario: equipo de grabación y cableado.
- Implantación del Repositorio Audiovisual de VideoActa™ en máquina virtual proporcionada por Vodafone.
- Personalización con la imagen corporativa del Cliente.
- Formación a operadores y administradores.

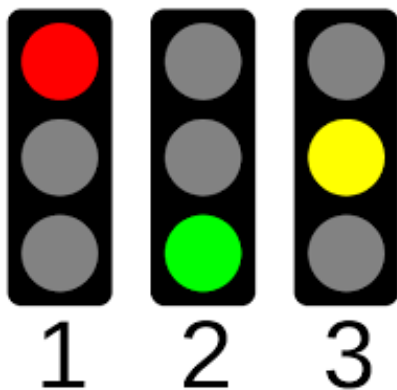




### 3. ¿Qué más es importante en el Pleno?



- Integración órganos colegiados
- Automatización: sistemas de conferencias
- Votaciones electrónicas.
- Control de tiempos de intervención.
- Tele-presencia o asistencia remota:
  - ✓ Video-conferencia
  - ✓ Tele-conferencia



## 4. Referencias

Visitar: [www.videoacta.es](http://www.videoacta.es)



Consell d'Eivissa





**ISO 9001:2008**  
**Certificate No: 48437**

**Ambiser Innovaciones S.L.**

**José M. Hinojosa**

Desarrollo de Negocio

[jhinojosa@ambiser.es](mailto:jhinojosa@ambiser.es)

TLF: 91 060 11 96

635 71 77 44