
DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acuerdo marco del suministro del sistema de videoacta, equipos de grabación y transmisión de actas, y su mantenimiento con destino a las entidades locales de Cataluña (Expediente2019.08)

El señor Guillermo Alonso Santoro cómo apoderado, declara bajo su responsabilidad, como licitador/a de el Acuerdo marco del suministro del sistema de video-acta, equipos de grabación, transmisión de actas y su mantenimiento con destino a las entidades locales de Cataluña (expediente 2019.08) que la empresa Spica, S.L. hace la siguiente propuesta técnica, de acuerdo con las características técnicas que se detallan seguidamente.

Enlace página web:

Tal y cómo consta en las cláusulas 17a y 18a del PCAP, la empresa tiene que presentar un enlace de la página web que permita comprobar el resultado del sistema propuesto por la empresa licitadora, el cual podrá dar acceso a un caso real que ya esté operativo o en una página web generada por la empresa para esta finalidad:

ENLACE WEB:
Caso real http://ayto-figueres.seneca.tv Página para pruebas http://acmtest.seneca.tv

Y para qué conste, firmo esta declaración responsable.

Vigo, 18 de enero de 2021

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Contenido

1	CARACTERISTICAS VALORABLES (25 puntos)	5
1.1	Entorno de uso de Séneca.....	5
1.2	ESTRUCTURA Y DISEÑO DE LA MEDiateca.....	8
1.2.1	Comprensibilidad de la plataforma.....	8
1.2.2	ESTRUCTURA Y DISEÑO DEL FRONTAL WEB	9
1.2.3	ORADORES	28
1.2.4	EN DIRECTE	31
1.3	ICONOS DE ENLACE EN LA MEDiateca SENECA	31
1.4	AGILIDAD Y OPERATIVIDAD.....	33
2	CARACTERISTICAS OBLIGATORIAS	34
2.1	Prestación 1. Suministro e instalación del software de grabación, gestión y firma digital	34
2.1.1	Integración, en su caso, con el sistema de convocatorias de órganos de gobierno municipal para incorporar los puntos del orden del día de las sesiones.	34
2.1.2	Incorporación de la agenda, documentación, orden del día y posibles intervenciones.	34
2.1.3	Software de grabación de las sesiones del Pleno (o de lo que se determine en la sala), incluido el control del enfoque de las cámaras de video integradas del sistema.	47
2.1.4	Firmar electrónicamente, con firma avanzada y reconocida, el acta multimedia con múltiples certificados (CatCert, eDNI, FNMT, etc.), que cumpla todos los requisitos de la Ley 11/2007 y el resto de la normativa aplicable.	51
2.1.5	- Software de post minutaje.	58
2.1.6	- Portal de reproducción y visualización de video-actas, tanto en directo, si se tercia, como en diferido, personalizado e integrable en el portal existente del destinatario y en su sede electrónica, si se tercia, y compatible con los navegadores de internet habituales (Explorer, Firefox, Chrome, Safari y Opera, como mínimo) y también con los dispositivos móviles basados en Android o iOS, como mínimo.	60
2.1.7	- Funciones de búsqueda en el portal de reproducción que faciliten la localización de puntos del orden del día (por puntos o por intervenciones, como mínimo).....	71
2.1.8	- Formatos de archivos de audio, video y datos estándar.	72
2.1.9	- Portal de gestión interno con control de acceso basado en usuarios, roles diferenciados y control de flujo de publicación en internet.	73

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2.1.10 - Funciones para la gestión de la publicación de los contenidos en las redes sociales (twitter y facebook, como mínimo).....	76
2.1.11 - Adecuación a las prescripciones establecidas en las nuevas Leyes 39/2015 de procedimiento administrativo común y en la Ley 40/2015 del Régimen Jurídico del Sector Público en cuanto a la adaptación de las actas y los demás requisitos de procedimiento administrativo en el ámbito electrónico.....	80
2.2 Prestación 2. Suministro e instalación del software de retransmisión en directo ..	81
2.2.1 Integración en el Portal WEB	81
2.3 Prestación 3. Suministro e instalación del equipo de control.....	86
2.3.1 Ordenador portátil de control Modelo HP Z2.....	86
2.3.2 Tarjeta de captura de video Blackmagic con 4 entradas SDI	86
2.3.3 Switch Cisco 110 series 8 ptos 10/100/1000 Sobremesa.....	86
2.4 Prestación 4. Suministro e instalación del sistema de vídeo sala convencional primera cámara.....	87
2.4.1 Cámara de video Minrray UV540-10-SDI	87
2.5 Prestación 5. Suministro e instalación del sistema de vídeo sala convencional siguientes cámaras	89
2.6 Prestación 6. Suministro e instalación del sistema de vídeo sala noble primera cámara.....	89
2.7 Prestación 7. Suministro e instalación del sistema de vídeo sala noble siguientes cámaras	90
2.8 Prestación 8. Suministro e instalación del sistema de audio sala convencional primeros 5 micrófonos	90
2.8.1 Sistema de conferencias FONESTAR SCD-600 con control digital.....	90
2.8.2 1 unidad de Micrófono de presidente FONESTAR SCD-610P.....	91
2.8.3 4 Unidades de delegado FONESTAR SCD-620D.....	92
2.9 Prestación 9. Suministro e instalación del sistema de audio sala convencional siguientes micrófonos	92
2.10 Prestación 10. Suministro e instalación del sistema de audio sala noble primeros 5 micrófonos	93
2.11 Prestación 11. Suministro e instalación del sistema de audio sala noble siguientes micrófonos	93
2.12 Prestación 12. Suministro e instalación del sistema de audio inalámbrico (por unidad) 93	

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2.13	Prestación 13. Suministro e instalación del sistema de conexión remoto (por usuario) 94	
2.14	Prestación 14. Suministro e instalación del equipo de conexión remoto (por unidad) 94	
2.15	Prestación 15. Suministro e instalación del sistema de votación (por usuario)..95	
2.16	Suministro de alojamiento servidor local (por TB)95	
2.17	Prestación 17. Suministro de alojamiento nube (por TB/mes).....96	
2.18	Prestación 18. Servicios de mantenimiento sistema completo98	
2.19	Prestación 19. Servicios de mantenimiento software de grabación, gestión y firma digital.....98	
2.20	Prestación 20. Servicios de mantenimiento software de retransmisión en directo 99	
2.21	Prestación 21. Servicios de mantenimiento software de conexión remota.....99	
2.22	Prestación 22. Servicios de asistencia técnica por sesiones de los órganos colegiados99	
3	SERVICIOS INCLUIDOS99	
3.1	Implantación de la Solución99	
3.1.1	Definición de responsables de la implantación.....100	
3.2	Personalización del Portal de reproducción100	
3.2.1	Definición de usuarios y perfiles en el Portal.100	
3.2.2	Personalización del frontal web.101	
3.2.3	Configuración de canales en directo.102	
3.2.4	Configuración de Oradores y grupos municipales.....102	
3.2.5	Pruebas de funcionamiento103	
3.2.6	Análisis de los resultados de las pruebas104	
3.2.7	Puesta en marcha y monitorización104	
3.3	Garantías de servicio incluidas.....104	

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



1 CARACTERÍSTICAS VALORABLES (25 puntos)

1.1 Entorno de uso de Séneca

Séneca es la solución pionera para facilitar la grabación digital de sesiones en los plenos y comisiones de organismos públicos, como ayuntamientos, diputaciones, asambleas comarcales, etc, y también facilitar la difusión de los mismos a los ciudadanos, poniendo a disposición de los mismos, de manera directa y sin intermediarios el mensaje y la postura de cada una de las opciones políticas representadas en el debate.

El origen de SENECA es la necesidad de los parlamentos autonómicos de contar con un sistema avanzado que les facilitara el proceso de grabación y transcripción de sus sesiones. Después de 20 años trabajando codo a codo con parlamentos, diputaciones y municipios, SENECA ha evolucionado tecnológicamente con dos objetivos prioritarios, facilitar el proceso de grabación y difusión de las sesiones, y facilitar el trabajo de los funcionarios simplificando al máximo los procesos de grabación, publicación y creación de video-actas.

Para ello hay que destacar estos avances:

1. Posibilidad de búsqueda por palabras claves dentro de las intervenciones en un idioma escogido. El catalán es uno de los posibles.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2. Automatización de la descarga de datos y Orden del día desde el gestor de contenidos (mediateca) al software de grabación. Esto permite que secretaría pueda crear una sesión anticipadamente y el operador de grabación solo tenga que descargarla e iniciar la grabación del pleno evitando repetir el proceso.
3. Automatización del proceso de carga de la grabación en la mediateca. Como en Séneca es posible corregir cualquier marca durante la grabación del pleno, no es necesario realizar procesos de “postminutaje”, por lo tanto, al acabar la grabación solo hay que clicar sobre el icono de “publicación en WEB” para que la grabación suba automáticamente a la sesión correspondiente.
4. Automatización de la redacción de la “PREACTA”. Para facilitar el trabajo del secretario en la redacción del ACTA, cuando el operador de grabación clica sobre el botón de finalización de grabación, el software de grabación SENECA envía automáticamente un documento de PREACTA a la dirección de correo electrónico escogido por la secretaría que incluye los datos principales necesarios para la elaboración del acta:

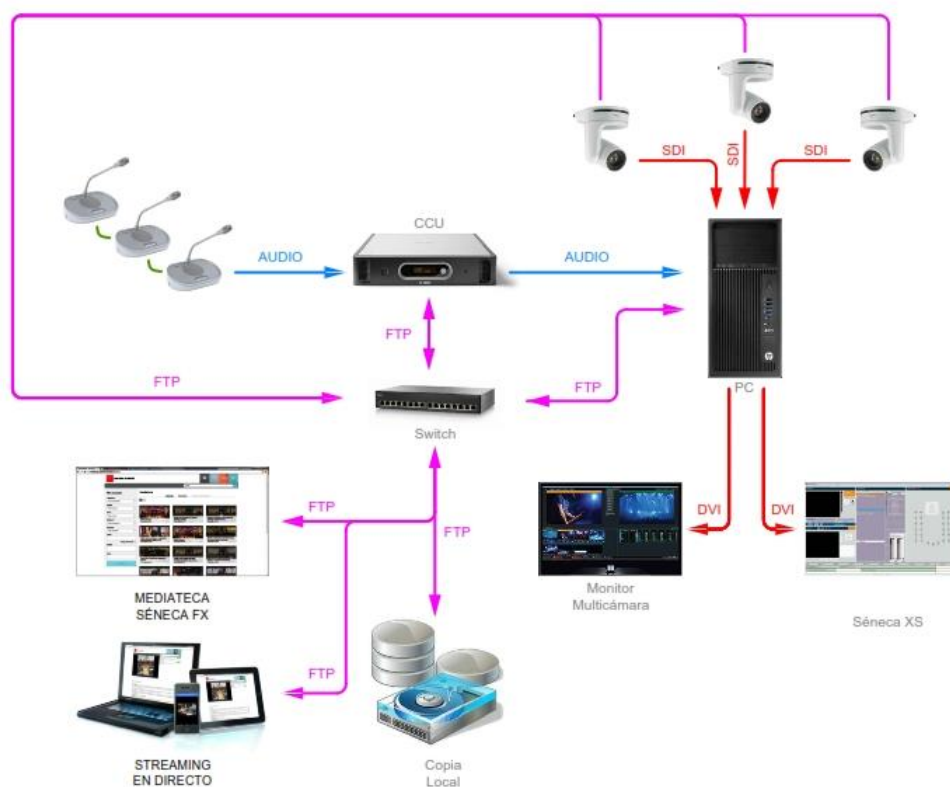
- Título del pleno
- Fecha
- Duración
- Lista de asistentes
- Puntos del orden del día registrados
- Intervenciones registradas
- Comentarios registrados (identificación de hechos relevantes como “minuto de silencio”, “votación”, “receso”, entradas o salidas de regidores en la sala, etc).

Y además de todos estos datos, también el dato clave para la elaboración de la video-acta, **la huella digital que identifica la grabación**, este dato se incluye en el acta del pleno permitiendo que el secretario pueda certificar con total certeza la integridad y autenticidad de la grabación ya que al haberse generado y enviado automáticamente justo al finalizar el pleno, evita cualquier sospecha de manipulación de la grabación. El secretario firmará el acta que incluye la huella y de esta forma el ACTA contiene el 100% de la información relacionada con el pleno, lo que obviamente es preferible a repartirla en documentos diferentes.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Esquema de la configuración típica de un sistema de video-actas y publicación WEB con
Séneca

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

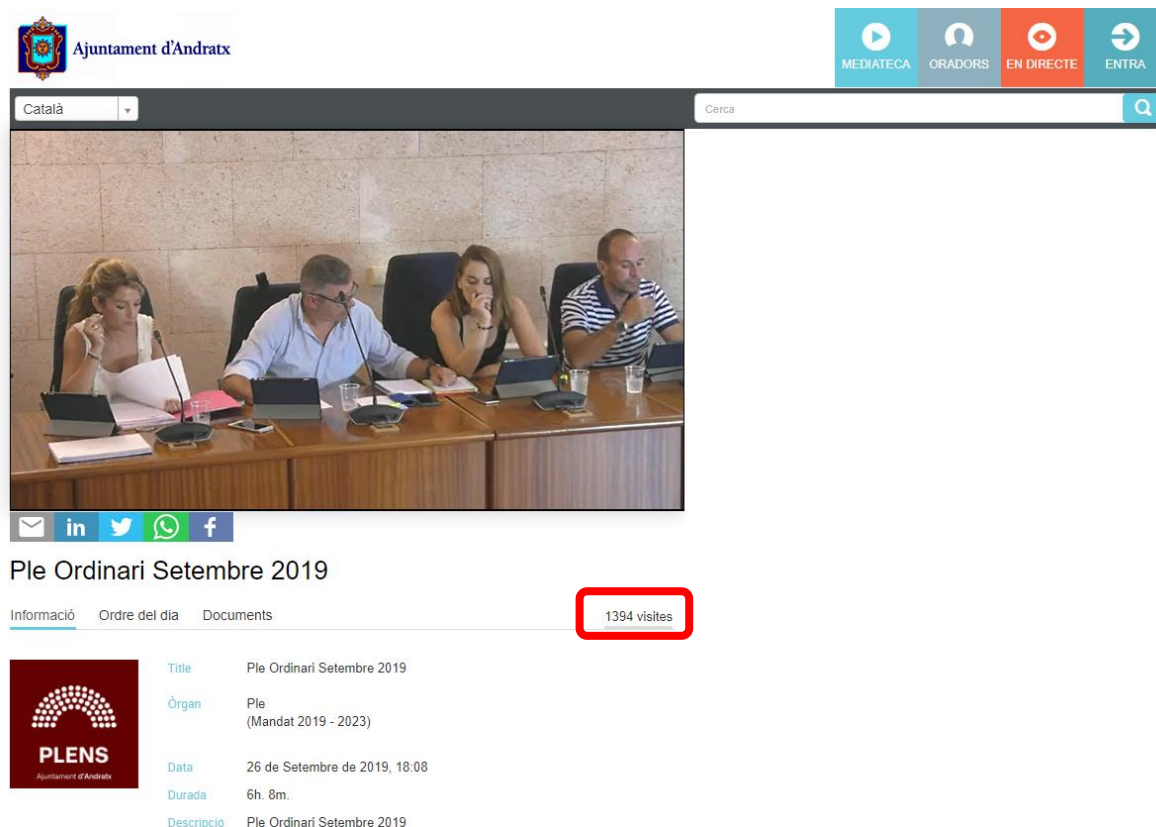


1.2 ESTRUCTURA Y DISEÑO DE LA MEDIATECA

1.2.1 Comprensibilidad de la plataforma

Una medida de la comprensibilidad de la plataforma SENECA FX es si algún pleno ha recibido un número elevado de visitas, lo que puede entenderse como que ha sido fácil acceder al mismo. Como ejemplo de esto, la sesión del mes de septiembre del 2019 del ajuntament de Andratx en Mallorca (11.000 habitantes) ha recibido 1.394 visitas.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Ajuntament d'Andratx

MEDIATECA ORADORS EN DIRECTE ENTRA

Català Cerca

Ple Ordinari Setembre 2019

1394 visites

PLENS
Ajuntament d'Andratx

Title Ple Ordinari Setembre 2019
Òrgan Ple (Mandat 2019 - 2023)
Data 26 de Setembre de 2019, 18:08
Durada 6h. 8m.
Descripció Ple Ordinari Setembre 2019

1.2.2 ESTRUCTURA Y DISEÑO DEL FRONTAL WEB

La estructura del frontal WEB de la plataforma que contiene las grabaciones es muy clara y se compone de 5 áreas.

1. **PAGINA DE INICIO.** Portada de la plataforma con accesos directos a “recientes y destacados”, iconos de enlace a las secciones principales.
2. **MEDIATECA.** Contiene las grabaciones y la herramienta de búsqueda con múltiples filtros.
3. **ORADORS.** Sección con información de cada regidor.
4. **EN DIRECTE.** Area para el seguimiento de sesiones en directo.
5. **ENTRA.** Acceso al área de administración de la plataforma.

Las 4 secciones de acceso público (“Inicio”, “mediateca”, “Oradors” y “En directe”) tienen en común la franja superior, que incluye el logo de la institución, la selección de idioma, la caja de búsqueda rápida y los iconos de enlace a las secciones principales, y también la franja inferior, que incluye los iconos de acceso directo a los distintos CANALES que agrupan grabaciones comunes.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1.2.2.1 Logo de la institución

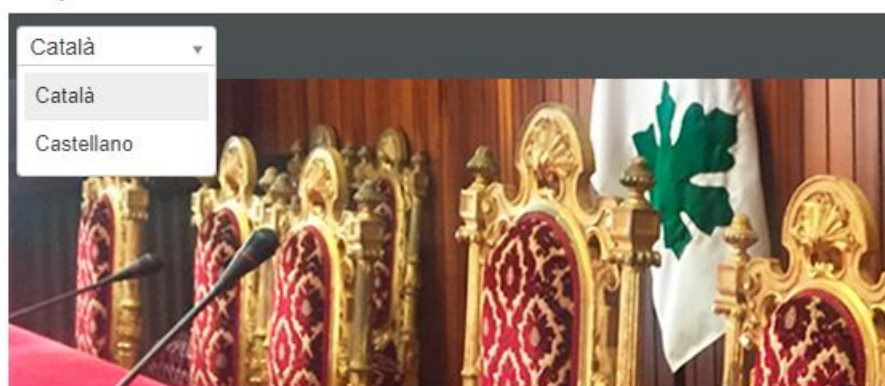
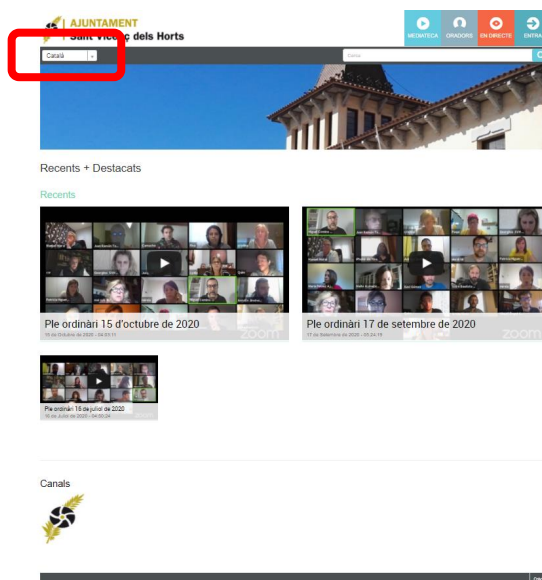
El logo es una imagen fiel del original, y clicando sobre el mismo desde cualquier página se accede a la página de INICIO.



1.2.2.2 SELECCIÓN DE IDIOMA

En la parte superior izquierda se selecciona el idioma del menú.

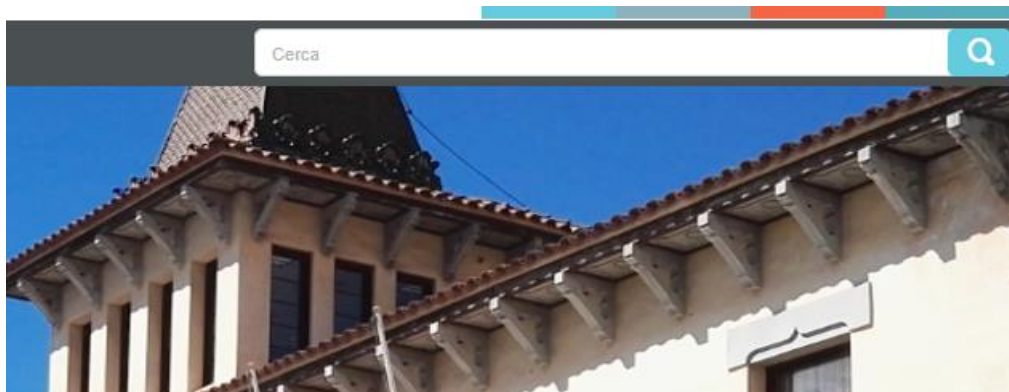
DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



1.2.2.3 CAJA DE BUSQUEDA RAPIDA

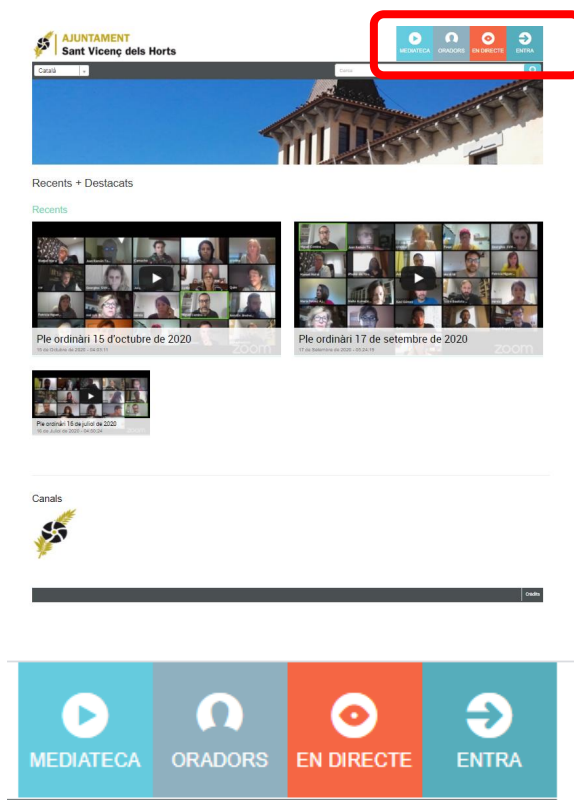
En la parte superior derecha está la caja donde podemos escribir directamente el texto que nos interesa buscar, puede ser el nombre de un regidor, de un barrio, el título de un punto del orden del día etc.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



ICONOS IDENTIFICATIVOS DE SECCIONES PRINCIPALES

En la parte superior derecha también están los iconos que identifican los enlaces a las secciones principales.



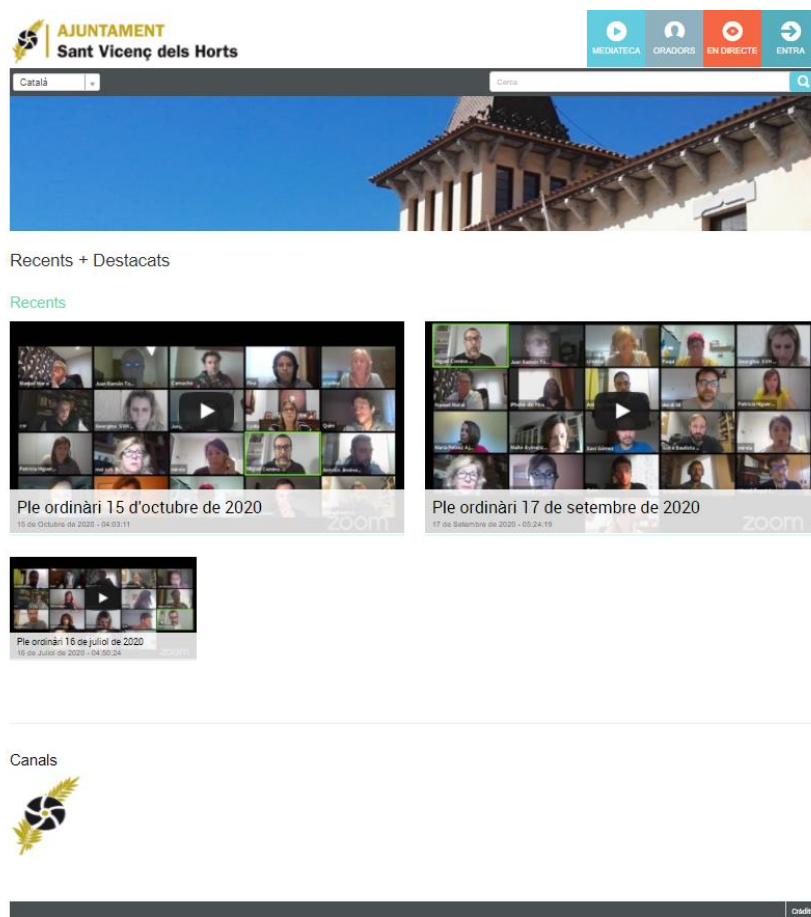
DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estas son:

- La **MEDIATECA**, que contiene todas las grabaciones con visibilidad pública. Los usuarios con perfil suficiente pueden acceder a las ocultas, por ejemplo, a las juntas de gobierno, ingresando previamente en el área de administración.
- La sección de **ORADORS**, con las fichas de cada regidor con sus datos y los enlaces a las intervenciones de todos los plenos en los que han participado.
- “**EN DIRECTE**” para la visualización de los plenos en directo
- “**ENTRA**” para el acceso al área de administración de la plataforma.

1.2.2.4 PAGINA DE INICIO

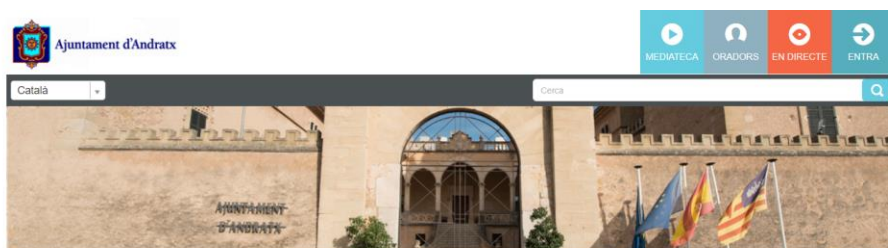
DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



1.2.2.4.1 Personalización de la página de INICIO

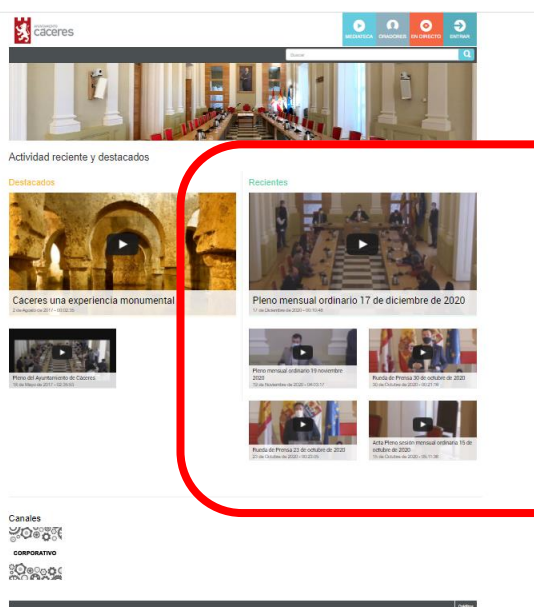
Se hace a través de dos elementos. El **logo** de la institución que también comparte el resto de las secciones públicas, pero también un **banner principal** que, con una imagen escogida por la institución, permite personalizar la página de una forma más efectiva y hacerla más atractiva visualmente

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



1.2.2.4.2 Grabaciones RECIENTES y DESTACADAS

En **recientes** se visualizan automáticamente las últimas grabaciones. También se pueden **destacar** hasta 5 grabaciones, la más destacada en tamaño mayor.



DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Actividad reciente y destacados

Destacados



Cáceres una experiencia monumental

2 de Agosto de 2017 - 00:02:35



Pleno del Ayuntamiento de Cáceres

18 de Mayo de 2017 - 02:35:53

Recientes



Pleno mensual ordinario 17 de diciembre de 2020

17 de Diciembre de 2020 - 00:10:48



Pleno mensual ordinario 19 noviembre 2020

19 de Noviembre de 2020 - 04:03:17



Rueda de Prensa 30 de octubre de 2020

30 de Octubre de 2020 - 00:21:16



Rueda de Prensa 23 de octubre de 2020

23 de Octubre de 2020 - 00:23:05



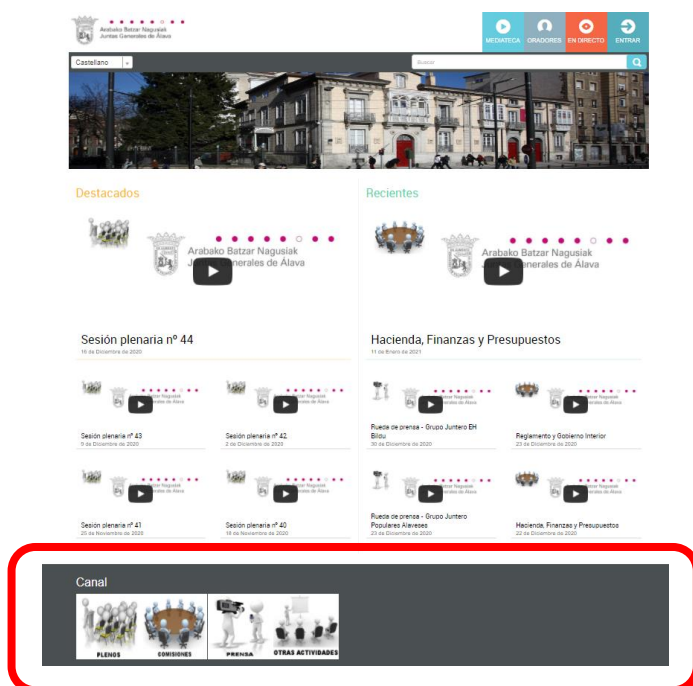
Acta Pleno sesion mensual ordinaria 15 de octubre de 2020

15 de Octubre de 2020 - 05:11:36

1.2.2.4.3 CANALES

En la parte inferior se pueden añadir libremente iconos que identifican **CANALES**, que sirven para agrupar grabaciones similares, por ejemplo, plenos, comisiones, aperturas de plenas etc., al clicar sobre el icono se filtran los contenidos específicos de ese canal.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



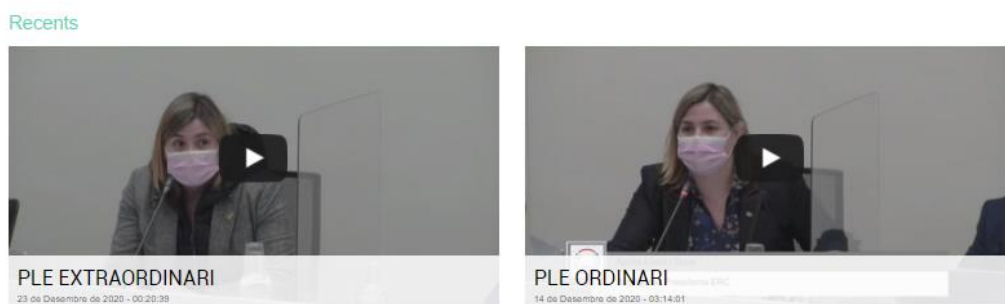
Este es un ejemplo de las Juntas Generales de Álava, que ha configurado 4 canales



1.2.2.5 LA MEDIATECA

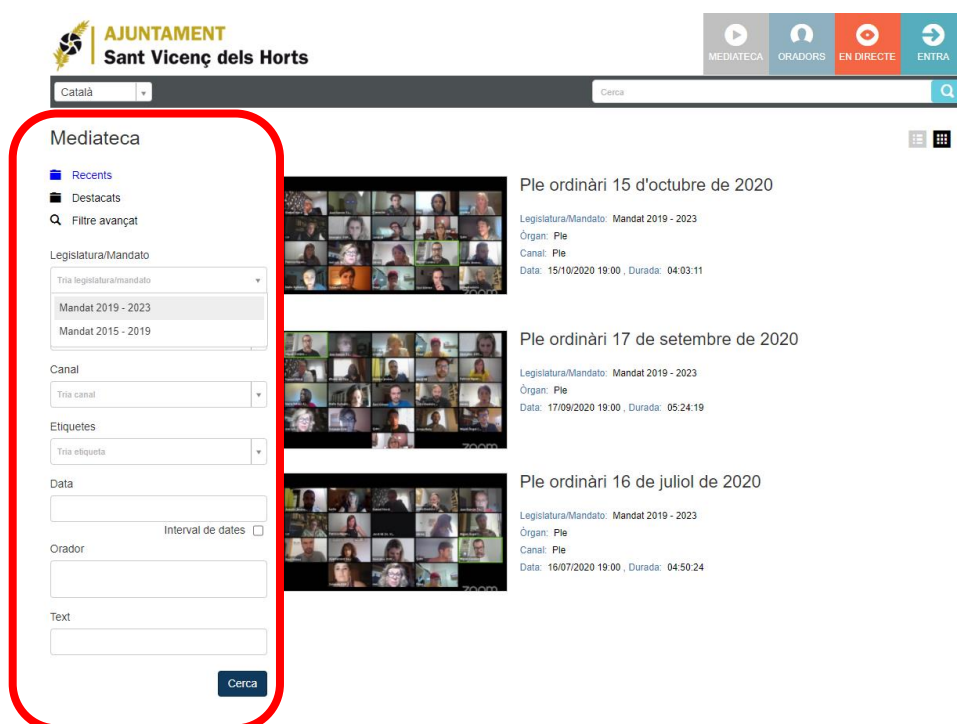
La mediateca es la sección donde se consultan las grabaciones públicas. Si se trata de ver el último pleno no hace falta buscarlo en ella, ya que el camino más fácil es desde la página inicial, clicando sobre su imagen que aparece en “recientes”.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Pero si queremos buscar otra grabación, o un punto del orden del día concreto, lo más rápido es entrar en la mediateca y utilizar los filtros que aparecen en la parte izquierda.

Por ejemplo, si queremos buscar un pleno concreto del ajuntament de Sant Vicenç dels Horts, tenemos varios filtros para escoger, mandato, órgano, canal, fecha o el intervalo de estas, oradores y palabra o palabras clave.



DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

¿Qué podemos ver en la página con la grabación catalogada de un pleno?

Ajuntament de Figueres
www.figueres.cat

Català

14/12/2020 17:20

Asistentes : Lladó i Saus, Agnès; Casellas Borrell, Pere; Quiruga Martínez, Jesús; Trilla Blevi, Sònia; Gratacòs i Pujol, Maria; Amiel Bosch, Xavier; Castellón Amallá, José; Alegri Casademont, Josep; Marcos Jordá, Ester; Martínez Puig, Alfons; Barrenechea Montero, César Luis; Sánchez Quilez, Maria del Pilar; Fernandez Garcia, Miquel; Masquef Creus, Jordi; Arbolí Padrosa, Carles; Albert Vinagre, Alba; Galimany Granes, Núria; Bernis Vozmediano, Josep Maria; Rodríguez Plana, Mamen; Ameló Montu, Héctor; Quillen Verdejo, Elisabet; Vila Torrents, Alicia; Macia Bove, Anna Maria;

Lladó i Saus, Agnès
Alcalde/ssa, Alcaldessa, ESQUERRA REPUBLICANA DE CATALUNTA ACORD MUNICIPAL (ERC - AM)

Masquef Creus, Jordi
Portaveu JUNTS PER FIGUERES (JxP - JUNTS), JUNTS PER FIGUERES (JxP - JUNTS)

Lladó i Saus, Agnès
Alcalde/ssa, Alcaldessa, ESQUERRA REPUBLICANA DE CATALUNTA ACORD MUNICIPAL (ERC - AM)

PLE ORDINARI

Informació Ordre del dia Documents Signatura electrònica Votacions 50 visites

PLENS

Títol PLE ORDINARI
Òrgan Ple (Eleccions 2019)
Data 14 de Desembre de 2020, 17:20
Durada 3h. 14m.
Descripció PLE ORDINARI

1- Aprovació de l'acta de la sessió ordinària del dia 2 de novembre de 2020.

2- Aprovació de l'acta de la sessió extraordinària del dia 18 de novembre de 2020.

3- Donar compte dels decrets d'Alcaldia emesos entre els dies 28 d'octubre i 7 de desembre de 2020, ambdós inclosos.

4- Donar compte del decret d'Alcaldia de 30 d'octubre de 2020 pel qual es va contractar un peó de cementins pel motiu de màxima urgència, en règim laboral temporal.

5- Donar compte del decret d'Alcaldia de 19 de novembre de 2020 pel qual es va contractar un peó de cementins pel motiu de màxima urgència, en règim laboral temporal.

1.2.2.5.1 MONITOR DE VIDEO

Ajuntament de Figueres
www.figueres.cat

Català

14/12/2020 17:20

Asistentes : Lladó i Saus, Agnès; Casellas Borrell, Pere; Quiruga Martínez, Jesús; Trilla Blevi, Sònia; Gratacòs i Pujol, Maria; Amiel Bosch, Xavier; Castellón Amallá, José; Alegri Casademont, Josep; Marcos Jordá, Ester; Martínez Puig, Alfons; Barrenechea Montero, César Luis; Sánchez Quilez, Maria del Pilar; Fernandez Garcia, Miquel; Masquef Creus, Jordi; Arbolí Padrosa, Carles; Albert Vinagre, Alba; Galimany Granes, Núria; Bernis Vozmediano, Josep Maria; Rodríguez Plana, Mamen; Ameló Montu, Héctor; Quillen Verdejo, Elisabet; Vila Torrents, Alicia; Macia Bove, Anna Maria;

Lladó i Saus, Agnès
Alcalde/ssa, Alcaldessa, ESQUERRA REPUBLICANA DE CATALUNTA ACORD MUNICIPAL (ERC - AM)

Masquef Creus, Jordi
Portaveu JUNTS PER FIGUERES (JxP - JUNTS), JUNTS PER FIGUERES (JxP - JUNTS)

Lladó i Saus, Agnès
Alcalde/ssa, Alcaldessa, ESQUERRA REPUBLICANA DE CATALUNTA ACORD MUNICIPAL (ERC - AM)

PLE ORDINARI

Informació Ordre del dia Documents Signatura electrònica Votacions 50 visites

PLENS

Títol PLE ORDINARI
Òrgan Ple (Eleccions 2019)
Data 14 de Desembre de 2020, 17:20
Durada 3h. 14m.
Descripció PLE ORDINARI

1- Aprovació de l'acta de la sessió ordinària del dia 2 de novembre de 2020.

2- Aprovació de l'acta de la sessió extraordinària del dia 18 de novembre de 2020.

3- Donar compte dels decrets d'Alcaldia emesos entre els dies 28 d'octubre i 7 de desembre de 2020, ambdós inclosos.

4- Donar compte del decret d'Alcaldia de 30 d'octubre de 2020 pel qual es va contractar un peó de cementins pel motiu de màxima urgència, en règim laboral temporal.

5- Donar compte del decret d'Alcaldia de 19 de novembre de 2020 pel qual es va contractar un peó de cementins pel motiu de màxima urgència, en règim laboral temporal.

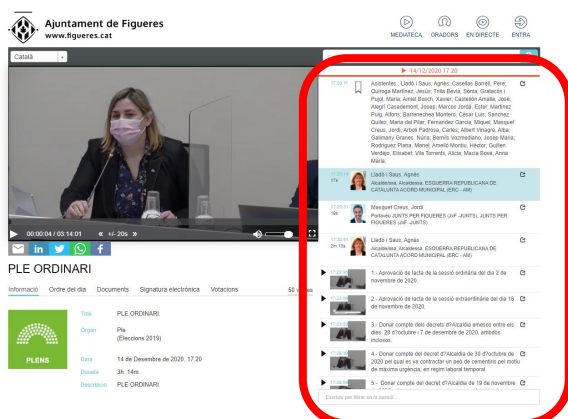
En la parte izquierda vemos el monitor del video a “un cuarto de pantalla”, si queremos verlo a “pantalla completa” clicamos sobre el icono de extensión de pantalla o también dos veces sobre la imagen.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

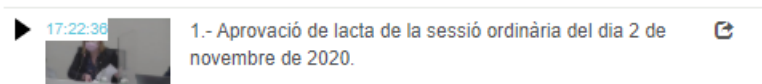


1.2.2.5.2 INDEXACION DEL PLENO

En la parte derecha tenemos el índice de lo acontecido en la sesión grabada.

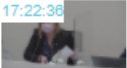


Lo principal es poder identificar los **puntos del orden del día**



DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Al clicar sobre el triángulo que aparece a la izquierda, se despliegan las **intervenciones**, y en el caso de Séneca, también los **“comentarios”**:

17:22:38		1.- Aprovació de l'acta de la sessió ordinària del dia 2 de novembre de 2020.	
17:23:02		Punt 1 Pres:21 Si:21 No:0 Abs: 0 noVot: 0	
17:23:04 3s		Vila Torrents, Alicia Secretari/a, Secretari/a	
17:23:08 25s		Lladó i Saus, Agnès Alcalde/ssa, Alcaldessa, ESQUERRA REPUBLICANA DE CATALUNYA ACORD MUNICIPAL (ERC - AM)	

Una de las ventajas de **SENECA** es que además de los **puntos del orden del día** y las **intervenciones**, también se pueden añadir **“comentarios”**, que son **hechos relevantes a criterio del secretario**, y que se identifican mediante un icono específico que puede ser una “marca de libro” o un lápiz.



Ejemplos de hechos relevantes que se suelen identificar como **“comentarios”**:

- La lista de asistentes al inicio de la sesión

17:20:11		Asistentes : Lladó i Saus, Agnès; Casellas Borrell, Pere; Quiroga Martínez, Jesús; Trilla Bevià, Sònia; Gratacós i Pujol, Maria; Amiel Bosch, Xavier; Castellón Amalla, José; Alegrí Casademont, Josep; Marcos Jordà, Ester; Martínez Puig, Alfons; Barrenechea Montero, César Luis; Sanchez Quilez, María del Pilar; Fernandez Garcia, Miquel; Masquef Creus, Jordi; Arbolí Padrosa, Carles; Albert Vinagre, Alba; Galimany Granés, Núria; Bernils Vozmediano, Josep Maria; Rodríguez Plana, Manel; Amelló Montiu, Héctor; Guillen Verdejo, Elisabet; Vila Torrents, Alicia; Macia Bove, Anna Maria;	
----------	---	---	---

- Las votaciones:

17:23:02		Punt 1 Pres:21 Si:21 No:0 Abs: 0 noVot: 0	
----------	---	---	---

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Las salidas o entradas de los regidores en la sala

13:06:20		No asisteix el senyor Masquef Creus, Jordi	
13:06:23		Entra a la sala Masquef Creus, Jordi	

Tanto los **puntos del orden del día**, como los **comentarios**, pueden aparecer en el **idioma escogido en el menú**. Este es un ejemplo en las juntas generales de Álava:

Si preferimos como idioma el Euskara

	09:00:18	9:00etan hasi da bilkura
	09:00:55	Txostenaren laburpena irakurtzea
	09:02:14	Foru Aldundiaren aurkezpena
	09:36:27	lhardespen txanda
	09:48:28	Mozioaren aurkezpena

Si escogemos “castellano”

	09:00:18	Se abre la sesión a las 9:00
	09:00:55	Lectura del resumen del informe
	09:02:14	Presentación por parte de la Diputación Foral
	09:36:27	Turno de réplica
	09:48:28	Presentación de la moción

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1.2.2.5.3 PESTAÑAS CON INFORMACION DE LA SESION

Debajo del monitor de video tenemos varias pestañas que complementan al video. Estas son:

- INFORMACIO
- ORDRE DEL DIA
- DOCUMENTS
- FOTOS
- SIGNATURA ELECTRONICA
- VOTACIONS

Ajuntament de Figueres
www.figueres.cat

Català

14/12/2020 17:20

Jordi Masquef Creus
Portaveu JxP

PLE ORDINARI

Informació Ordre del dia Documents Signatura electrònica Votacions 51 visites

PLENS

Title PLE ORDINARI
Òrgan Ple (Eleccions 2019)
Data 14 de Desembre de 2020, 17:20
Durada 3h. 14m.
Descripció PLE ORDINARI

Assistents: Lladó i Saus, Agnès; Casellas Bonell, Pere; Quiroga Martínez, Jesús; Trilla Bevià, Sònia; Gratacós i Puig, Maria; Amiel Bocch, Xavier; Castellón Amalia, José; Alegri Casademont, Josep; Marcos Jordà, Ester; Martínez Puig, Alfons; Barrenechea Montero, César Luis; Sanchez Quilez, Maria del Pilar; Fernandez Garcia, Miquel; Masquef Creus, Jordi; Arbolí Padrosa, Carles; Albert Vinagre, Alba; Galimany Granes, Núria; Bernils Vozmediano, Josep Maria; Rodríguez Plans, Menei; Amelió Montiu, Héctor; Guillem Verdejo, Elisabet; Vila Torrents, Alicia; Macia Bove, Anna Maria;

17:20:14 17s Lladó i Saus, Agnès
Alcalde/ssa, Alcaldessa, ESQUERRA REPUBLICANA DE CATALUNYA ACORD MUNICIPAL (ERC - AM)

17:20:51 19s Masquef Creus, Jordi
Portaveu JUNTS PER FIGUERES (JxP - JUNTS), JUNTS PER FIGUERES (JxP - JUNTS)

17:20:51 2m 13s Lladó i Saus, Agnès
Alcalde/ssa, Alcaldessa, ESQUERRA REPUBLICANA DE CATALUNYA ACORD MUNICIPAL (ERC - AM)

17:22:35 1.- Aprovació de l'acta de la sessió ordinària del dia 2 de novembre de 2020.

17:23:05 2.- Aprovació de l'acta de la sessió extraordinària del dia 18 de novembre de 2020.

17:23:55 3.- Donar compte dels decrets d'Alcaldia emesos entre els dies 28 d'octubre i 7 de desembre de 2020, ambdós inclosos.

17:28:05 4.- Donar compte del decret d'Alcaldia de 30 d'octubre de 2020 pel qual es va contractar un peó de cementiris pel motiu de màxima urgència, en règim laboral temporal.

17:28:55 5.- Donar compte del decret d'Alcaldia de 19 de novembre

Escriu per filtrar en la sessió...

1.2.2.5.3.1 INFORMACIÓ

Incluye los datos que identifican la grabación, título del pleno, órgano, fecha, duración y descripción

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Informació

Ordre del dia

Documents

Signatura electrònica

Votacions

51 visites



Title	PLE ORDINARI
Òrgan	Ple (Eleccions 2019)
Data	14 de Desembre de 2020, 17:20
Durada	3h. 14m.
Descripció	PLE ORDINARI

1.2.2.5.3.2 ORDRE DEL DIA

En esta sección se adjunta el orden del día de la sesión. Haciendo “scroll” se puede revisar todo el documento.

Informació

Ordre del dia

Documents

Signatura electrònica

Votacions

51 visites

- 1.- Aprovació de l'acta de la sessió ordinària del dia 2 de novembre de 2020.
- 2.- Aprovació de l'acta de la sessió extraordinària del dia 18 de novembre de 2020.
- 3.- Donar compte dels decrets d'Alcaldia emesos entre els dies 28 d'octubre i 7 de desembre de 2020, ambdós inclosos.
- 4.- Donar compte del decret d'Alcaldia de 30 d'octubre de 2020 pel qual es va contractar un peó de cementiris pel motiu de màxima urgència, en règim laboral temporal.

1.2.2.5.3.3 DOCUMENTS

En esta pestaña se pueden adjuntar los documentos relacionados con la sesión que se estimen útiles, incluyendo el acta de la misma.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Informació	Ordre del dia	Documents	Signatura electrònica	Votacions	51 visites
Document	Tamaño	Fecha			
PLE2020000014 OD	266 KiB	09/12/2020 18:10			ⓘ

1.2.2.5.3.4 SIGNATURA ELECTRONICA

(En el caso de utilizar la herramienta incluida en la plataforma).

Informació	Ordre del dia	Documents	Signatura electrònica	Votacions	51 visites
PLE ORDINARI - Part 1 de 1					
Firmado por			Fecha		
(No se ha firmado)			-		

1.2.2.5.3.5 VOTACIONES

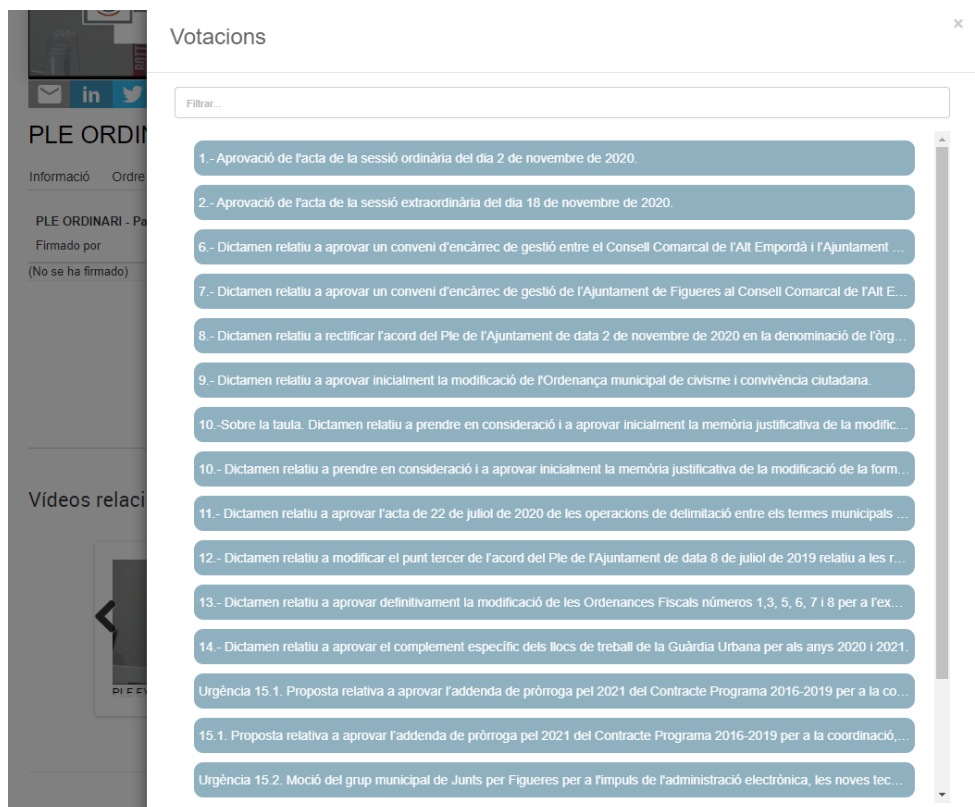
PLE ORDINARI

Informació	Ordre del dia	Documents	Signatura electrònica	Votacions	58 visites
------------	---------------	-----------	-----------------------	------------------	------------

Otra ventaja de Séneca respecto a otras soluciones es que un ciudadano puede informarse fácilmente de los resultados de las votaciones de los puntos del orden del día que le interesan. No solo si se ha aprobado o no el punto, también puede ver el resultado de la votación en un gráfico de tarta y los votos individuales de cada regidor.

Al clicar en la pestaña “VOTACIONES” se despliega la lista de estas:

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Clicando sobre cualquiera de ellas vemos el gráfico y los votos individuales:

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



1.2.2.5.3.6 REDES SOCIALES

Además de correo electrónico, linkedin, twitter y Facebook, también es posible compartir cualquier intervención por Whatsapp. Se puede compartir desde su inicio utilizando el icono adjunto a cada intervención, pero Séneca aporta también la posibilidad de hacerlo desde el momento exacto escogido, lo que le aporta mucha más utilidad al identificar claramente la parte relevante de la intervención.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ajuntament de Figueres
www.figueres.cat

Castellano

Haga click aquí si el reproductor no se inicia automáticamente

14/12/2020 17:20

17:20:11 Asistentes : Lladó i Saus, Agnès; Casellas Borrell, Pere; Quiruga Martínez, Jesús; Trilla Bevià, Sònia; Gratacós i Pujol, Maria; Amiel Bosch, Xavier; Castellón Amalia, José; Alegrí Casademont, Josep; Marcos Jordà, Ester; Martínez Puig, Alfons; Barrenechea Montero, César Luis; Sanchez Quilez, Maria del Pilar; Fernandez Garcia, Miquel; Masquef Creus, Jordi; Arbolí Padrosa, Carles; Albert Vinagre, Alba; Galimany Granes, Núria; Bernils Vozmediano, Josep Maria; Rodríguez Plana, Manel; Amelló Montiu, Héctor; Guillen Verdejo, Elisabet; Vila Torrents, Alicia; Macia Bove, Anna Maria;

17:20:14 17s Lladó i Saus, Agnès Alcaldessa, Alcaldessa, ES CATALUNTA ACORD MUNICIPAL (ERC - AM)

17:20:31 19s Masquef Creus, Jordi Portaveu JUNTS PER FIGUERES (JxP - JUNTS), JUNTS PER FIGUERES (JxP - JUNTS)

17:20:51 2m 13s Lladó i Saus, Agnès Alcaldessa, Alcaldessa, ESQUERRA REPUBLICANA DE CATALUNTA ACORD MUNICIPAL (ERC - AM)

17:22:30 1.- Aprovació de l'acta de la sessió ordinària del dia 2 de

PLE ORDINARI

1.2.3 ORADORES

Es una sección específica que contiene una ficha de cada regidor.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ajuntament de Figueres
www.figueres.cat

Castellano

Buscar

Filtro avanzado

Índice

A	B	C	D	E	F
G	H	I	J	K	L
M	N	O	P	Q	R
S	T	U	V	W	X
Y	Z	I	TODOS		

Nombre

Buscar

Legislatura/Mandato

Eleccions 2019

Órgano

Ple

Grupo político

Seleccionar grupo político

Buscar

Oradores

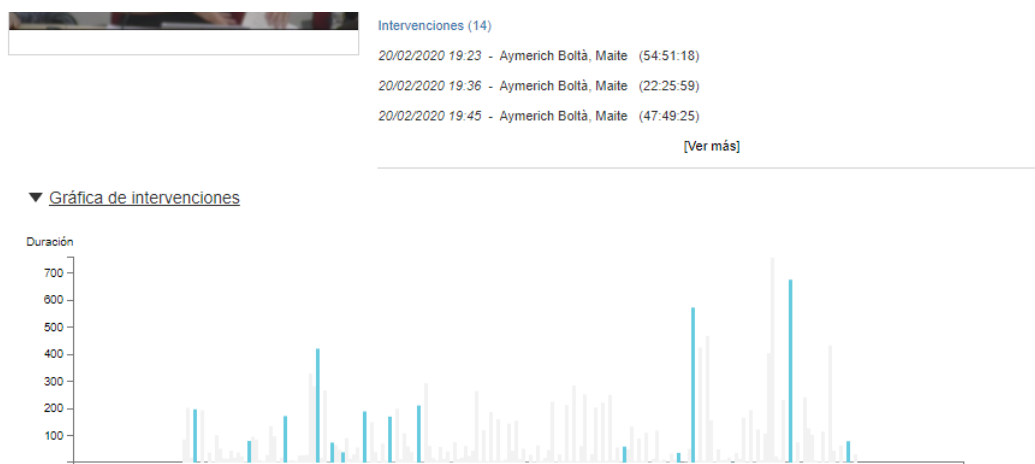
 VER FICHA Lladó i Saus, Agnès ESQUERRA REPUBLICANA DE CATALUNYA ACORD	 VER FICHA Casellas Borrell, Pere PARTIT DELS SOCIALISTES DE CATALUNYA	 VER FICHA Quiroga Martínez, Jesús ESQUERRA REPUBLICANA DE CATALUNYA ACORD	 VER FICHA Trilla Bevià, Sònia PARTIT DELS SOCIALISTES DE CATALUNYA
 VER FICHA Gratacós i Pujol, Maria ESQUERRA REPUBLICANA	 VER FICHA Castellón Amalla, José GUANYEM FIGUERES	 VER FICHA Amiel Bosch, Xavier CANVIEM FIGUERES	 VER FICHA Alegri Casademont, Josep ESQUERRA REPUBLICANA

Desde ahí podemos conocer la participación que ha tenido, los tiempos acumulados de sus intervenciones.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

The screenshot shows the website of the Ajuntament de Sant Vicenç dels Horts. The header includes the logo and navigation links: MEDIATECA, ORADORES, EN DIRECTO, and ENTRAR. A search bar is present. The left sidebar contains a 'Filtro avanzado' section with filters for 'Índice' (A-Z and TODOS), 'Nombre' (search), 'Legislatura/Mandato' (dropdown), 'Órgano' (dropdown), and 'Grupo político' (dropdown). The main content area is titled 'Oradores' and features a profile for Maite Boltà, including her photo, name, political group ('Junts x Sant-Vicenç'), and current position ('Regidora'). Below the profile is a 'Tiempo total de intervenciones' chart for the 'Mandat 2019 - 2023' period, showing a timeline from 00:45:00 to 08:45:00 with a large blue bar representing the total intervention time.

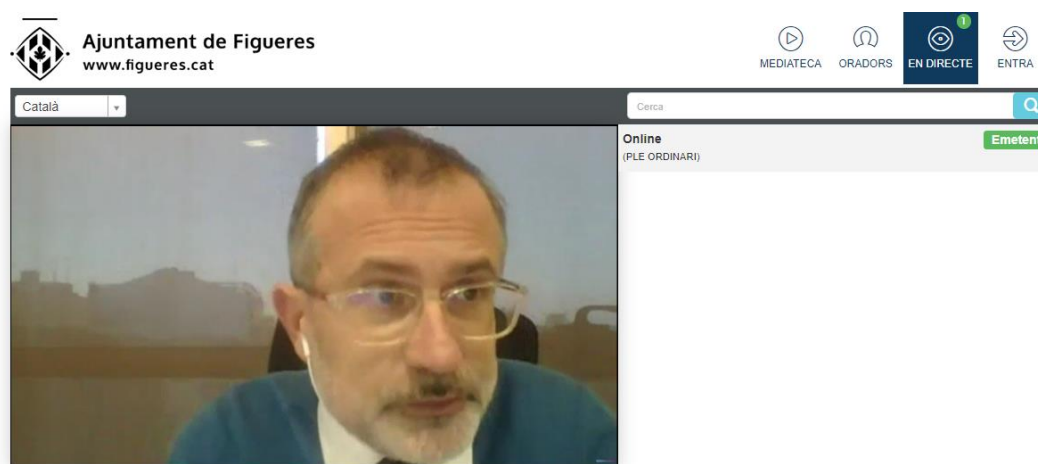
También, los plenos en los que ha participado y dentro de ellos clicar sobre los enlaces que nos permiten ver cualquiera de sus intervenciones que se muestran en las barras azules



DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1.2.4 EN DIRECTE

Esta sección permite ver la emisión de las sesiones en directo dentro de la plataforma, pero en Séneca, para facilitar el seguimiento se incrusta automáticamente el orden del día debajo del monitor de video.



Punts de l'ordre del dia

- 1.- Aprovació de l'acta de la sessió ordinària del dia 14 de desembre de 2020.
- 2.- Aprovació de l'acta de la sessió extraordinària del dia 23 de desembre de 2020.
- 3.- Donar compte dels decrets d'Alcaldia emesos entre els dies 8 de desembre de 2020 i 4 de gener de 2021, ambdós inclosos.
- 4.- Dictamen relatiu a modificar el punt segon de l'acord de Ple de 9 de maig de 2019 en què es va aprovar el conveni de col·laboració amb la Generalitat de Catalunya i la Diputació de Girona, en relació amb el projecte de construcció de la via verda a l'entorn de la carretera C-31, entre Vilamallà i Figueres.
- 5.- Assumptes urgents.
- 6.- Precs i preguntes.

1.3 ICONOS DE ENLACE EN LA MEDIATECA SENECA

1. A los “apartados generalmente más utilizados”:

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



2. A los CANALES

ICONOS de enlace a los CANALES en las Juntas generales de Álava



y/o que sea posible su creación a petición de las personas usuarias

En SENECA es posible la creación libre de **CANALES** y la elección libre de los **ICONOS** identificativos.

Estos son ejemplos de otras instituciones con diferentes CANALES e ICONOS.

Congreso federal del estado de Coahuila (México)

Canales



DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ayuntamiento de Valladolid

Canales



Diputación de La Coruña

Canales



1.4 AGILIDAD Y OPERATIVIDAD.

Para comprobar la agilidad y operatividad se proponen dos páginas, una real [Inici - Mediateca Ayuntamiento de Figueres \(Séneca\)](#) otra específica <http://acmtest.seneca.tv>, para que la ACM pueda hacer cargas de archivos.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2 CARACTERÍSTICAS OBLIGATORIAS

2.1 Prestación 1. Suministro e instalación del software de grabación, gestión y firma digital

Productos ofertados: **Séneca XS**, Software de grabación y catalogación y **Séneca FX**, software de Mediateca (Portal de reproducción).

Las características mínimas que debe ofrecer el equipo de control objeto de esta contratación son:

2.1.1 Integración, en su caso, con el sistema de convocatorias de órganos de gobierno municipal para incorporar los puntos del orden del día de las sesiones.

Seneca FX dispone de un API REST para la integración con las aplicaciones de usuarios y distintos módulos HTTP de la plataforma, Seneca dispone de una librería de funciones en estructura REST. De este modo se mantiene la integridad. Como respuesta a la consulta sobre el REST API se obtienen datos en formato XML. Por este procedimiento se construye el Frontend y el Backend de gestión de la aplicación. Además, la integración de Séneca con cualquier sistema de convocatorias de órganos de gobierno municipal para incorporar los puntos del orden del día está totalmente garantizada, ya que solo se precisa de un “corta y pega” del orden del día generado por el sistema de convocatorias. Esto hay que hacerlo **una o dos veces al mes**. Cualquiera que conozca el funcionamiento de los plenos es consciente de que el Orden del día no es inmutable, y es habitual el cambio en el orden del tratamiento de los puntos una vez que se inicia el pleno por diferentes razones, incluso la fusión de varios puntos en uno solo para la realización de una única votación. Por estas razones, el sistema debe permitir que aunque se haya introducido un orden del día, sea posible la introducción de puntos alterando su orden durante la grabación del pleno. La automatización de un proceso debe tener utilidad para el usuario y no suponer un coste de desarrollo desproporcionado para esa utilidad.

2.1.2 Incorporación de la agenda, documentación, orden del día y posibles intervenciones.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Seneca puede incorporar la agenda, documentación, orden del día e intervenciones. Pero también cataloga de forma independiente marcas que se suelen denominar “Comentarios”. Estas marcas son útiles para identificar momentos concretos del pleno distintos a las intervenciones. Por ejemplo, para indicar el inicio de la sesión, votaciones, llamadas al orden, interrupciones, acuerdos tomados etc.

2.1.2.1 Incorporación de la Agenda/Orden del día

Además de incorporar el orden del día al software de grabación para tenerlo a disposición del responsable de catalogación, hay más opciones en Séneca para obtener utilidad previa al desarrollo del pleno.

2.1.2.2 En el portal de reproducción (Mediateca)

El orden se puede incorporar al Portal de reproducción antes de que se celebre el pleno.

Es posible crear un archivo o sesión en la mediateca (Séneca FX) antes de la fecha en la que se realizará el pleno. De esta forma estará disponible anticipadamente para que los ciudadanos estén informados de los temas que se debatirán en el próximo pleno, o si así se estimara, con acceso restringido solo a determinados usuarios (concejales, secretaría etc...). Es decir, se crea el archivo de un pleno, aun no celebrado, en el que no habrá video, pero si la documentación asociada y el orden del día. Este archivo puede ser público o de acceso restringido.

Un documento con el “Orden del día”, generado por la secretaría, se puede subir a la plataforma de Mediateca (Séneca FX), y se muestra en una sección específica

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Seneca FX
Ayto. Figueras

Escritorio Catálogo Directo Transcripción Usuarios Sistema admin

Catálogo

Mediateca

Sesiones

Categorías

Legislaturas y órganos

Actos y eventos

Canales

Oradores

Oradores

Grupos

Cargos

Sesiones Pleno Enero 2016 (YouTube) (#2)

General Orden del día Media Documentos Fotos SpeechToText Firma electrónica

B I U Tamaño Fuente HTML

Núm. 01

CONVOCATORIA Es convoca els components del Ple de l'Ajuntament a la sessió ordinària que es realitzarà a la Casa de la Vila el proper dijous dia 14 de gener de 2016, a les dinou hores, en primera convocatòria, i en segona, si fes falta, el dimarts dia 19 de gener de 2016, a la mateixa hora, d'acord amb el següent

ORDRE DEL DIA

1. Aprovació de les actes de les sessions anteriors, ordinàries dels dies 1 d'octubre i 5 de novembre i extraordinària del dia 23 de novembre, totes de l'any 2015. ALCALDIA PRESIDENCIA
2. Informe sobre l'activitat institucional de l'Alcaldia.
3. Ratificació del decret de l'Alcaldia Presidencia de 24 de novembre de 2015 pel qual es va resoldre adherir-se a la Xarxa de Serveis Locals de Promoció Econòmica de la Diputació de Girona per al període 2016-2019.
4. Ratificació del decret de l'Alcaldia Presidencia de 25 de novembre de 2015 pel qual es resoldre participar en el projecte "Millorar la competitivitat de les empreses ubicades en els polígons industrials de la comarca de l'Alt Empordà i fer atractius els polígons industrials per a futurs inversors".
5. Ratificació del decret de l'Alcaldia Presidencia de 25 de novembre de 2015 pel qual es va acceptar la subvenció del Programa de Treball als Barris 2015 provinent del Servei Públic d'Ocupació de Catalunya.
6. Ratificació del decret de l'Alcaldia Presidencia de 25 de novembre de 2015 pel qual es van acceptar unes subvencions.

Guardar

SESIÓN: Pleno Enero 2016 (YouTube)

PROPIETARIO: admin

CREADO: 19/09/2016 18:34

ACTUALIZADO: 20/09/2016 15:31

Si se quiere que aparezca también de forma pública se cambia el estatus del archivo a “Público”

Ver en la Librería

Editar

Eliminar

Destacar en posición

1 2 3 4 5

Oculto

Privado

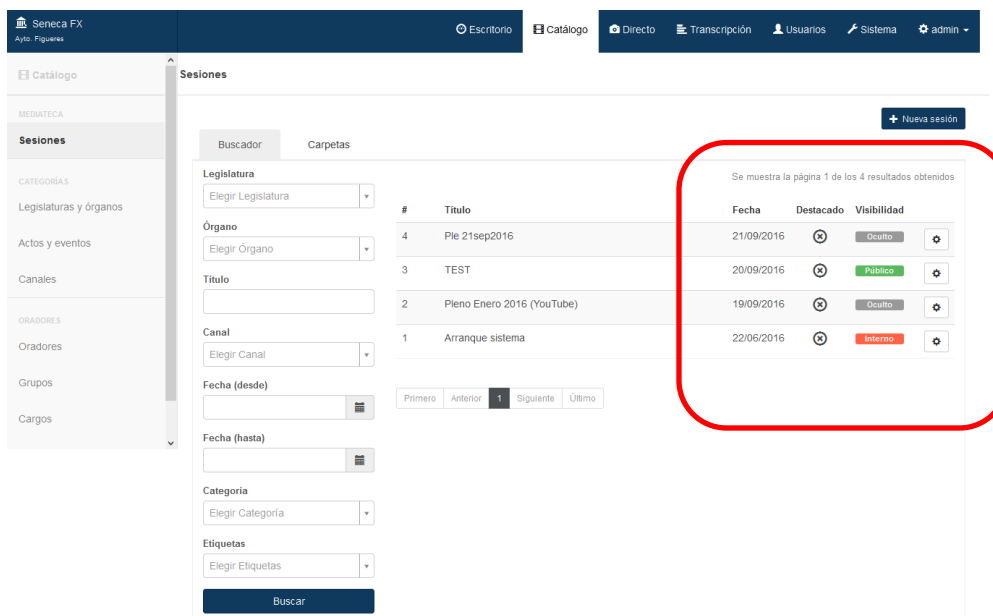
Secreto

Interno

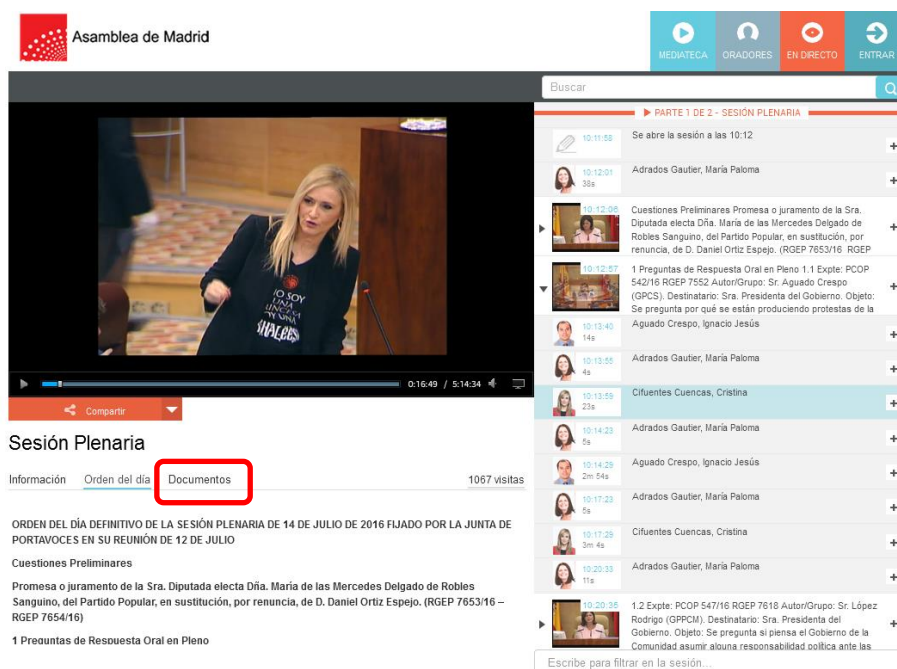
No Clasificado

Público

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Orden del día publicado en el Portal de reproducción. (Puede hacerse antes o después de la celebración del pleno)

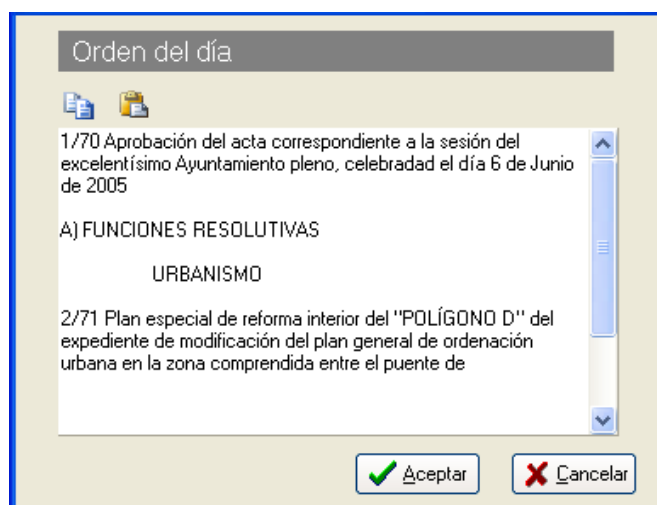


DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2.1.2.3 Carga del orden del día en el software de grabación/catalogación

El orden del día también se carga en el software de grabación (Séneca XS) para la catalogación de los puntos durante el proceso de grabación. Una vez terminada la grabación, se importan al portal de reproducción (Mediateca Séneca FX), el video y los metadatos, que incluyen los puntos del orden del día, las intervenciones y los comentarios.

Séneca XS permite asociar un texto con el contenido del orden del día a una sesión para, posteriormente, utilizar esta información a la hora de etiquetar la grabación. Para ello, se utiliza la opción de menú “*Sesiones -> Orden del día*”. Antes de pulsarla, debe seleccionarse la sesión correspondiente dentro del catálogo. Aparecerá la siguiente pantalla:



En ella, puede introducirse el texto a mano, o bien, pegarlo desde otra aplicación con el portapapeles.

El botón  permite copiar texto dentro de la propia pantalla. El botón  pega el texto previamente copiado con el botón anterior.

Al pulsar el botón “ Aceptar”, se asocia el texto del orden del día con la sesión correspondiente.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2.1.2.4 La lista de oradores

2.1.2.4.1 Lista de oradores en la base de datos del portal Séneca

La lista de oradores en Séneca se crea y se gestiona en la Mediateca (Séneca FX), y se descarga antes de cada pleno al software de grabación (Seneca XS). Durante la grabación, con el software Séneca XS, se escoge el concejal que va a iniciar su intervención y al pinchar en su nombre, se graba la marca de inicio de intervención.

Lista de oradores creada en el portal Séneca FX

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Seneca FX Ayto. Figueras		Escritorio	Catálogo	Directo	Transcripción	Usuarios	Sistema	admin
Catálogo		Oradores						
MEDIATECA		Apellidos, Nombre						
Sesiones		Elegir Grupo Político						
CATEGORÍAS		Buscar						
Legislaturas y órganos								
Actos y eventos								
Canales								
ORADORES								
Oradores								
Grupos								
Cargos								

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Seneca FX
LATAM (Demo Seneca)

Escritorio Catálogo Directo Transcripción Usuarios Sistema admin

Catálogo

Oradores: Iglesias González, Ana Laura

General Cargos Grupos Títulos Intervenciones

☒ Activo

Nombre
Ana Laura

Apellidos
Iglesias González

Código
Código de orador

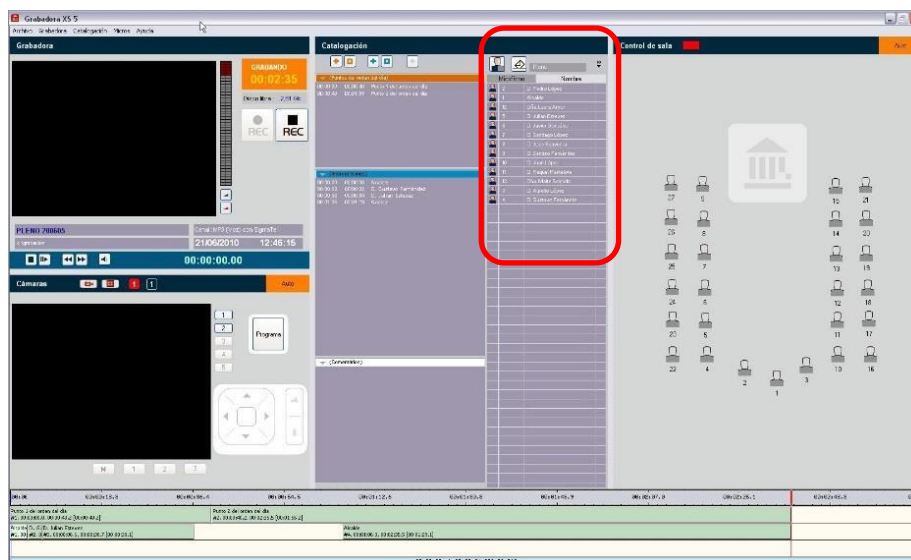
Subir foto
Examinar... No se ha seleccionado ningún archivo.

Guardar

2.1.2.4.2 Lista de oradores descargada en el software de grabación

La lista de oradores creada en el portal Séneca FX se descarga al software de grabación antes de cada sesión. Seleccionando en ella un concejal, se genera una intervención.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



2.1.2.5 Intervenciones catalogadas en Séneca XS y subidas al portal de reproducción Séneca FX

Una vez que se ha terminado la grabación se sube el video y la catalogación al portal.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

The screenshot displays the SENECA smart media interface. At the top, there is a navigation bar with the SENECA logo, a user profile icon labeled 'Administrador', and buttons for 'MEDIATECA', 'ORADORES', 'EN DIRECTO', 'FAVORITOS', and 'GESTIÓN'. Below the navigation bar, a large video player shows a loading spinner. To the right of the video player, a red-bordered box highlights a list of agenda items for the 'Pleno Concello de Vigo 25-1-2016'. The list includes items such as 'Caballero, Abel (Alcalde)', 'Apertura do pleno', 'Minuto de silencio en memoria das vítimas da violencia de xénero', 'Muñoz, Elena', 'Caballero, Abel (Alcalde)', 'Actas anteriores...', 'Moción do Grupo municipal Socialista...', 'Regades Fernández, David', 'López Barreiro, Margarida', 'Muñoz, Elena', 'Regades Fernández, David', 'Caballero, Abel (Alcalde)', 'Votación', and 'Moción do Grupo municipal Socialista...'. Below the video player, the title 'Pleno Concello de Vigo 25-1-2016' is displayed, along with a search icon and a list of metadata: 'Fecha: 27 de Enero de 2016', 'Duración: 1h 14m', 'Legislatura: Concello de Vigo', 'Órgano: Pleno ordinario', and 'Categoría: Plenos municipales'. The bottom of the interface shows a progress bar and buttons for 'Descargar', 'Compartir', and 'Añadir a favorito'.

2.1.2.6 *Página de concejal en el Portal de reproducción.*

Cada concejal tiene una ficha con sus datos (Nombre, Cargo, Grupo, Título Intervenciones y foto)

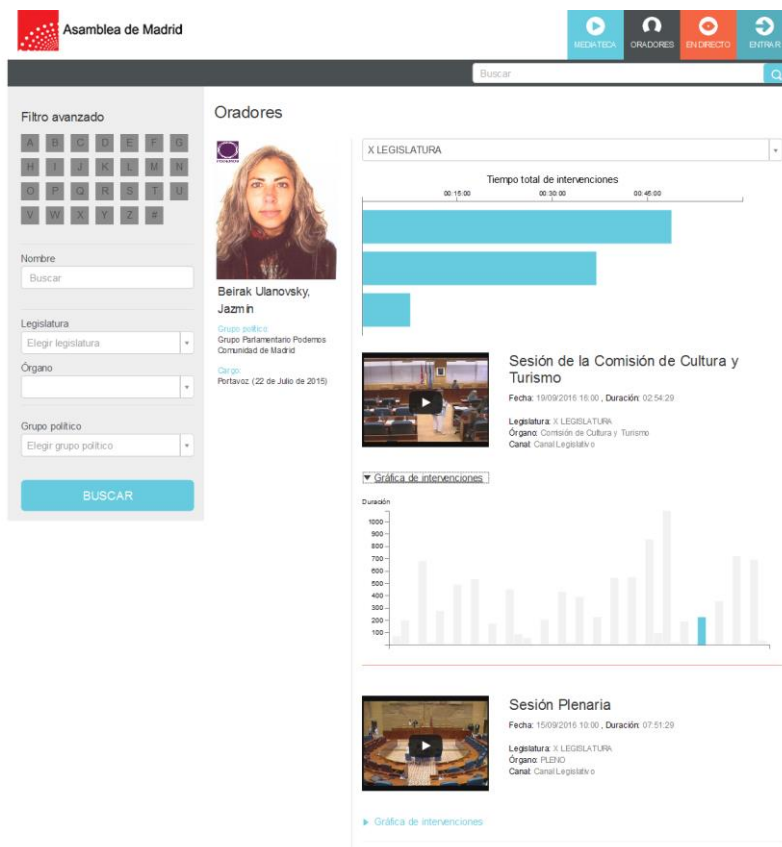
Página de gestión de datos de concejal

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

The screenshot displays the 'Seneca FX' web application interface. On the left is a vertical navigation menu with categories like 'Catálogo', 'Mediateca', 'Sesiones', 'Categorías', 'Legislaturas y órganos', 'Actos y eventos', 'Canales', 'Oradores', 'Grupos', and 'Cargos'. The 'Oradores' section is currently selected. The main content area is titled 'Oradores - Felip, Marta' and contains a form with several tabs: 'General', 'Cargos', 'Grupos', 'Títulos', and 'Intervenciones'. The 'General' tab is active, showing a form with the following fields: 'Activo' (checked), 'Nombre' (Marta), 'Apellidos' (Felip), and 'Código' (Código de orador). Below these fields is a photo upload section with a small image of a woman, a 'Subir foto' button, and a text prompt 'No se ha seleccionado ningún archivo.' with an 'Examinar...' button. A 'Guardar' button is located at the bottom right of the form.

Página Pública del concejal. Desde aquí se puede acceder a todas sus intervenciones en cualquiera de los plenos en los que haya tenido participación. Las barras verticales azules representan la intervención, al pinchar sobre ellas se enlaza con la intervención.

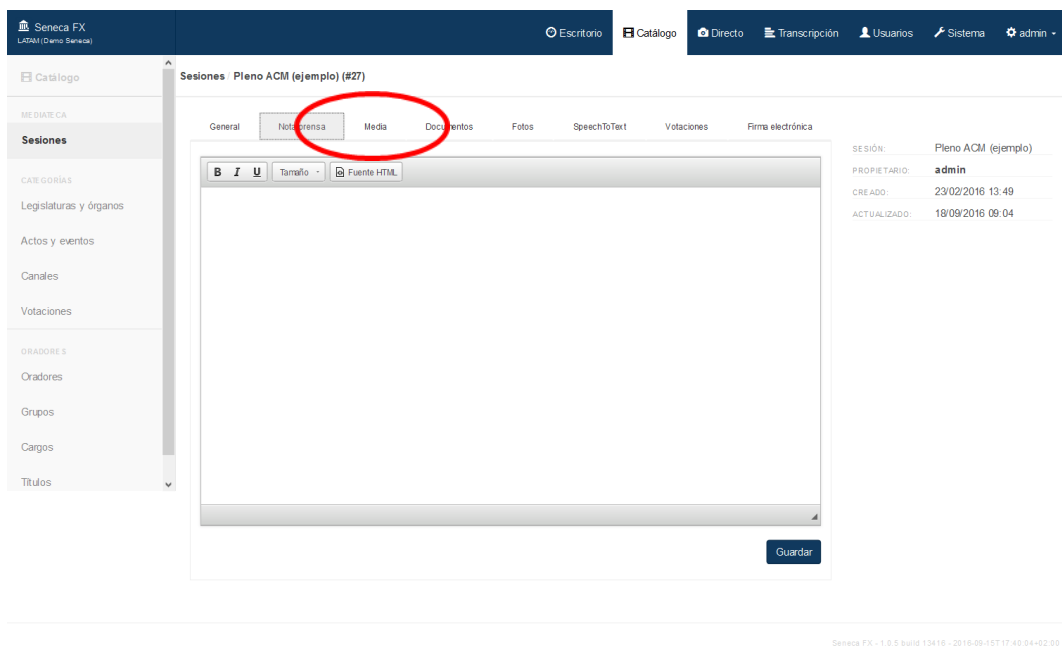
DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



2.1.2.7 Incorporación de documentos

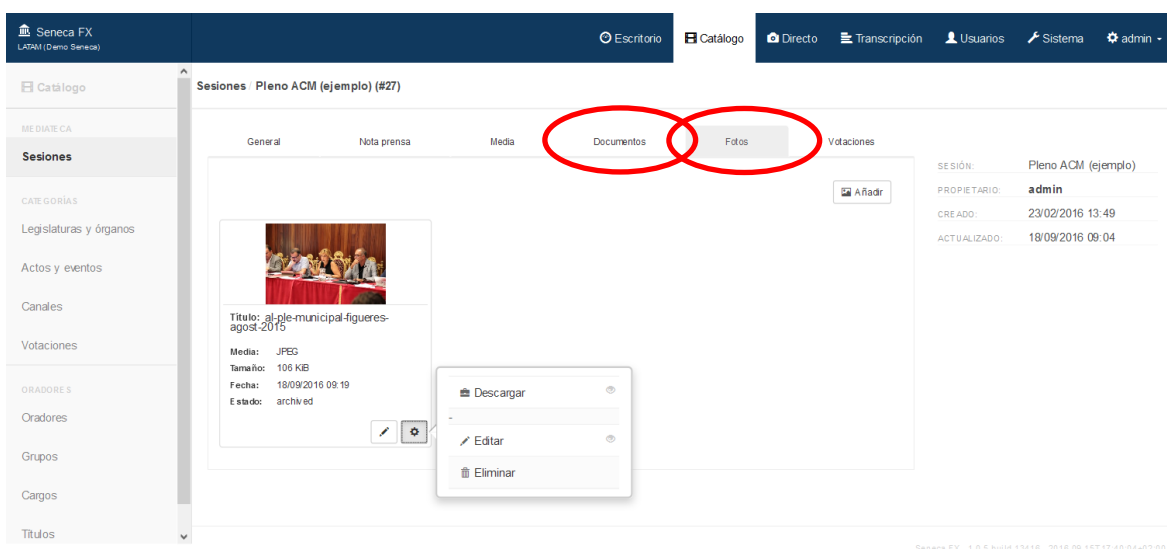
¿Qué documentos se pueden añadir al archivo de cada pleno?
Además del orden del día, intervenciones y comentarios, el portal de reproducción Séneca FX permite añadir otros documentos relacionados con el pleno, en los formatos habituales, Word, PDF, Excel, JPEG, etc. Cuenta también con una sección específica para “Notas de prensa”. Otra para “Fotos”, otra para “Votaciones” donde se pueden mostrar los resultados de las mismas.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



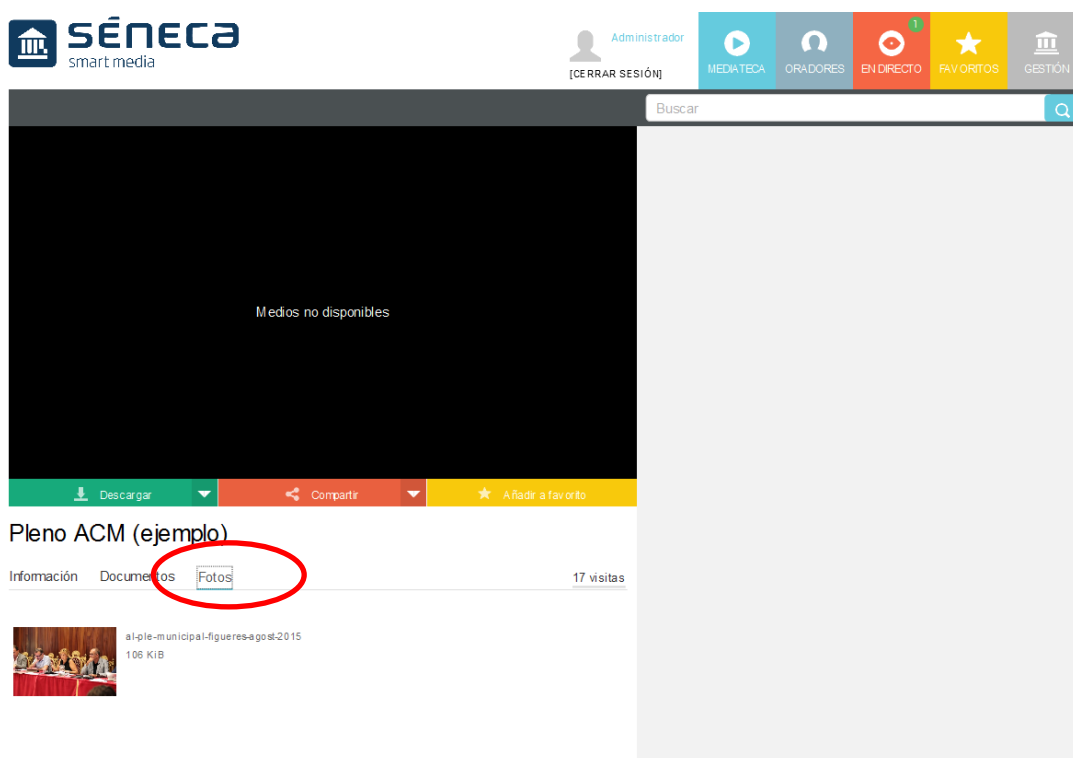
Cargar documentación (como ejemplo, el orden del día del pleno celebrado en Figueres el 1/9/2016) y fotos

Como ejemplo, se ha subido una foto de un pleno en Figueres.



DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las fotos aparecen en una sección independiente dentro del archivo público del pleno



2.1.3 Software de grabación de las sesiones del Pleno (o de lo que se determine en la sala), incluido el control del enfoque de las cámaras de video integradas del sistema.

Pantalla de gestión del software de grabación Séneca XS

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



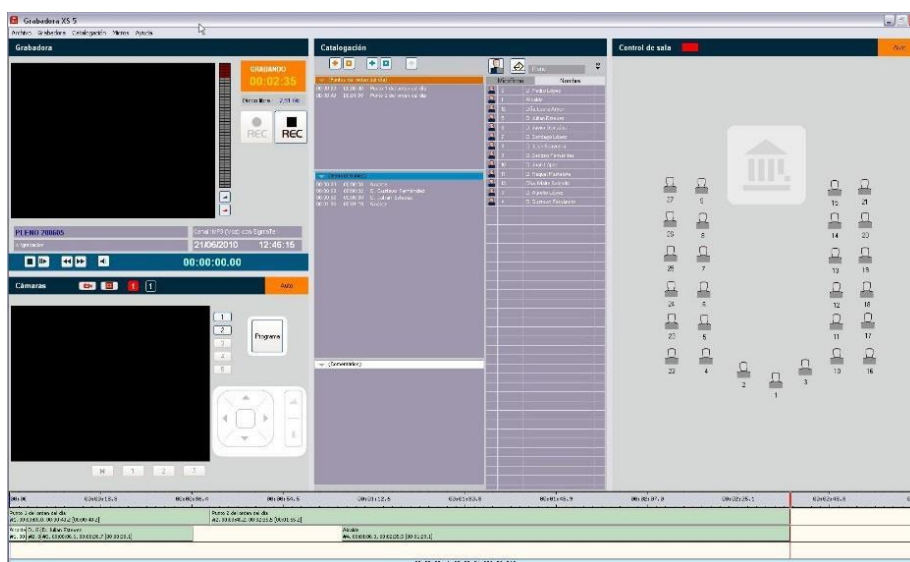
2.1.3.1 Grabación y catalogación

El software Séneca XS es un programa de gestión de archivos de audio/vídeo. Permite registrar el audio/vídeo de debates en plenos de la administración local y otro tipo de eventos, y almacenarlo en archivos dentro del disco duro de un ordenador, para poder reproducirlos cada vez que se necesiten. Los objetivos principales de Séneca XS son los siguientes.

- Organizar eficientemente la información de las grabaciones: para facilitar su posterior localización y reproducción.
- Realizar grabaciones de audio/vídeo pudiendo “etiquetar” diversas partes del audio para poder localizarlas y reproducirlas, a posteriori, con facilidad. (Puntos del orden del día, intervenciones y comentarios).

Pantallas de gestión de la grabación, catalogación y control de cámaras.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

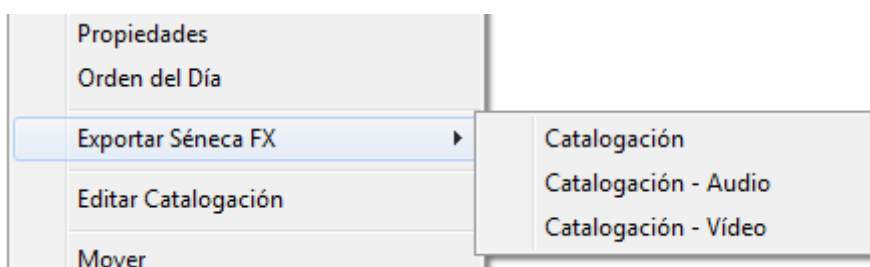


- Reproducir los archivos de audio/vídeo, mediante un reproductor propio, con opciones para reproducir sólo las partes deseadas.
- Poder transcribir el contenido de las grabaciones de una forma cómoda y práctica, relacionando cada documento de transcripción con su sesión y su audio correspondiente.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Poder consultar las propiedades de los archivos (fecha en que fue grabado, tema de la grabación, etc.), así como poder realizar búsquedas avanzadas para poder localizarlos.
- Poder llevar el audio/vídeo grabado a un medio o soporte transportable
- Integración con el nuevo Séneca FX, permitiendo subir la catalogación realizada de manera compatible a la nube del FX.

La aplicación Séneca XS de gestión permite exportar el archivo de catalogación compatible para añadirlo al servidor FX.



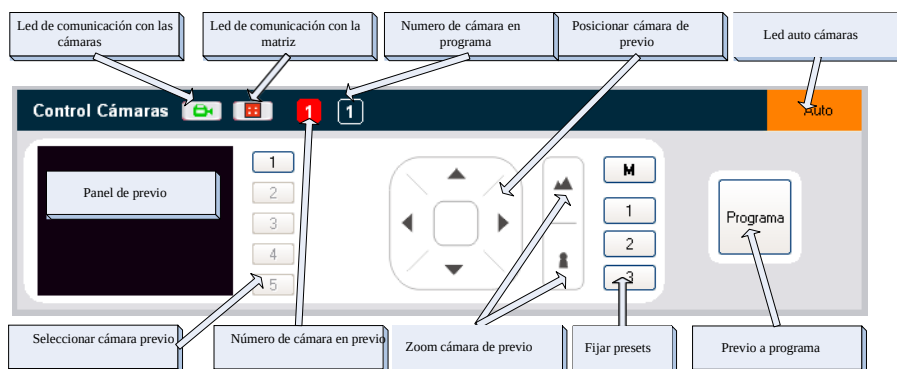
2.1.3.2 Control de cámaras.

Para poder controlar la grabación de vídeo se utiliza el panel de control de cámaras. Como ya se ha visto, hay dos tipos de cámaras, controlables y no controlables (ver Apartado “4.1.4.3 Configuración de cámaras”). Las primeras podrán manejarse íntegramente con este panel. Las segundas sólo podrán seleccionarse para utilizar su entrada de vídeo como imagen a grabar para la sesión, pero no podrán moverse con los botones de este panel.

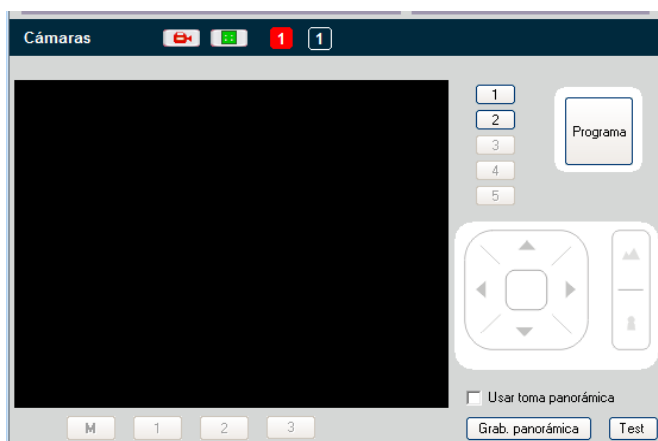
Para que la grabación de vídeo sea más fácil, el panel de control de cámaras permite visualizar la imagen de las cámaras antes de establecerla como imagen definitiva. El usuario puede decidir en qué momento la imagen que capta una cámara (previo) pasa a ser la imagen en grabación (programa).

La imagen de previo se puede ver en el panel de control de cámaras. La imagen de programa se puede ver en el panel de vídeo de la parte superior de la interfaz.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Configuración panel 1



Configuración panel 2

- 2.1.4 Firmar electrónicamente, con firma avanzada y reconocida, el acta multimedia con múltiples certificados (CatCert, eDNI, FNMT, etc.), que cumpla todos los requisitos de la Ley 11/2007 y el resto de la normativa aplicable.**

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Séneca dispone de los recursos para firmar electrónicamente el video junto con el acta.

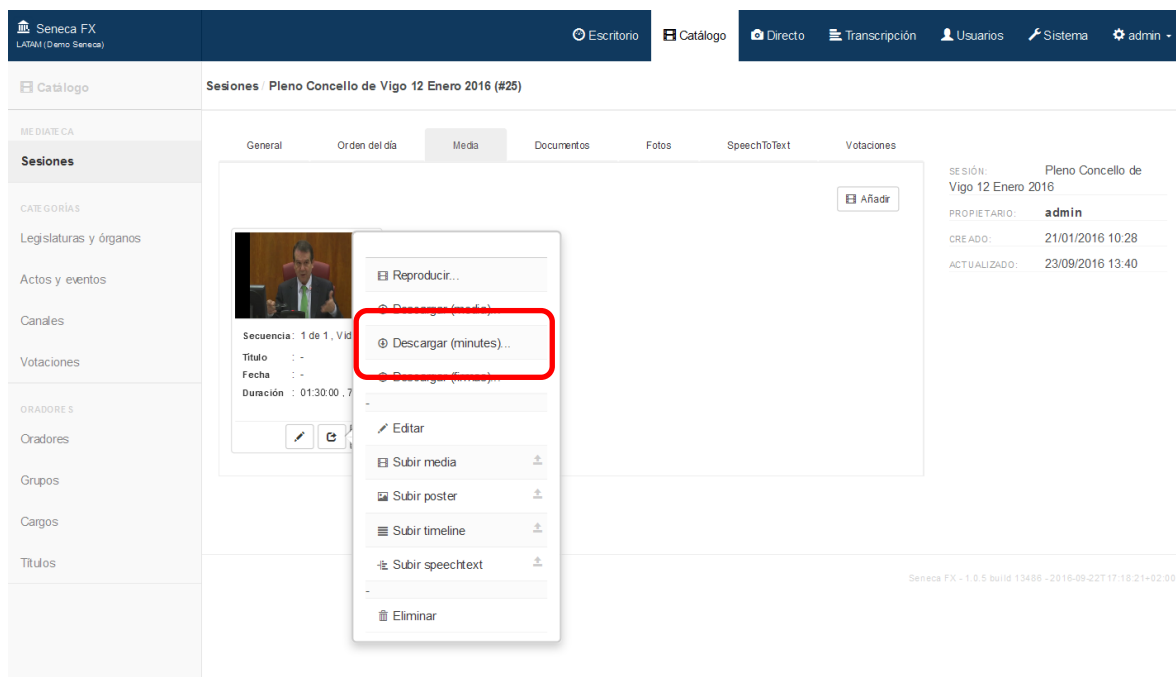
2.1.4.1 Proceso de firma en Séneca

El proceso es el siguiente:

1. Se graba la sesión catalogando los puntos del orden del día, las intervenciones y opcionalmente los “comentarios”, que pueden incluir diversos tipos de datos, como “inicio de sesión”, hechos destacables o incluso los acuerdos tomados.
2. Se sube el video a la plataforma Séneca FX que puede estar ubicada en un servidor en el ayuntamiento o en la nube.
3. Seneca FX genera una huella digital y un documento que incluye esa huella junto con la catalogación de los POD (Puntos del Orden del Día) y las intervenciones. Este documento se descarga para que el secretario lo incruste al acta.

Menú de descarga del documento (minutes), generado automáticamente que incluye la catalogación de POD, intervenciones y la huella digital

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Ejemplo de documento generado automáticamente que contiene los datos de la sesión , los POD (Puntos del Orden del Día), las intervenciones contenidas en cada uno de ellos y la huella digital del video, para ser incrustados estos datos en el acta del pleno y convertirlo en videoacta, y posteriormente ser firmado digitalmente en la aplicación Séneca FX. (Al ser un ejemplo se han eliminado intervenciones del documento original)

ACTA DE REUNION

Generada el Viernes, 23 de Septiembre de 2016 17:56:21

=====

Asunto : Pleno Concello de Vigo 12 Enero 2016
 Fecha : Jueves, 21 de Enero de 2016 10:27:05
 Duración : 01:30:00
 Corporación : Elecciones Mayo 2015
 Órgano : Pleno ordinario

URL : <http://seneca-latam.spica.es/library/items/pleno-concello-de-vigo-12-enero-2016-2016-01-21>

-Minutaje -----

00:00:00 : Apertura do pleno
 00:00:00 : Caballero , Abel (Alcalde)
 00:00:37 : Actas anteriores
 00:00:51 : Minuto de silencio en memoria das victimas de violencia de xenero
 00:02:03 : Moción do Grupo municipal Socialista instando ao Ministerio de Fomento-Renfe a incrementar os servizos a Madrid e Barcelona en festivos e períodos vacacionais para garantir a demanda de transporte dos vigueses. Rexistro Pleno 1227/1101.
 00:02:26 : Regades Fernández, David
 00:07:44 : Jácome Enríquez, Xosé Lois
 00:08:01 : Fidalgo Iglesias, Miguel

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

00:13:16 : Regades Fernández, David
00:16:22 : Caballero , Abel (Alcalde)
00:16:23 : Votación Moción grupo municipal socialista
00:16:49 : Moción do Grupo municipal Socialista instando á Consellería de Educación a que aumente significativamente a oferta de ciclos de Formación Profesional tanto de grao medio como de grao superior no ensino público, no próximo curso 2016/17.
Rexistro Pleno 1296/1101.
00:17:12 : Alonso Suárez, M^a Olga
00:22:18 : López Barreiro, Margarida
00:24:58 : Egerique, Teresa
00:28:42 : Alonso Suárez, M^a Olga
00:30:06 : Caballero , Abel (Alcalde)
00:30:07 : Votación
00:30:30 : Moción do Grupo municipal de Marea de Vigo á Corporación municipal a garantir que o persoal dos aparcadoiros da Porta do Sol e Praza de Portugal subrogados en obrigas e dereitos. Rexistro Pleno 1291/1101.
00:30:36 : Pérez Correa, Rubén
00:34:41 : Gago, Diego José
00:39:06 : Marra , Ángeles
00:44:22 : Pérez Correa, Rubén
00:46:57 : Caballero , Abel (Alcalde)
00:47:34 : Votación

Sigue...

-Media (Descarga) -----

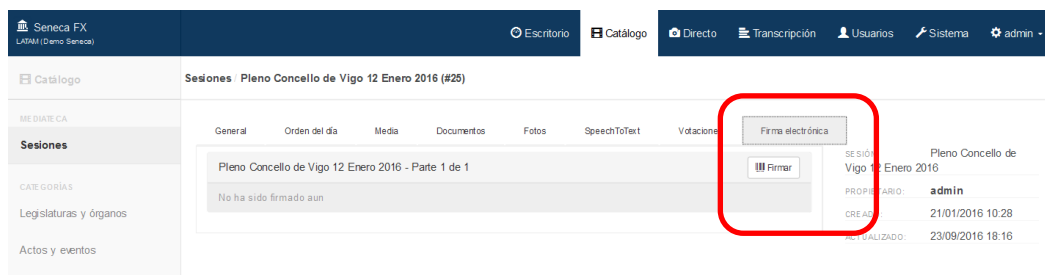
Video [1] : <http://seneca-latam.spica.es:80/files?ft=media&sb=bitstream&id=437&fl=MASTER>
Hash SHA1=ac64b28ad00802e9c9a80bfb89620a63c913e102e
Video [2] : http://seneca-latam.spica.es:80/files?ft=media&sb=bitstream&id=437&fl=mp4_h264_240p
Hash SHA1=feba3659a3f434b8cf54451efe1215b39847e3bd
Video [3] : http://seneca-latam.spica.es:80/files?ft=media&sb=bitstream&id=437&fl=mp4_h264_draft
Hash SHA1=82066f7f5aac32933702f0205044caf64d8d3420

-- o --

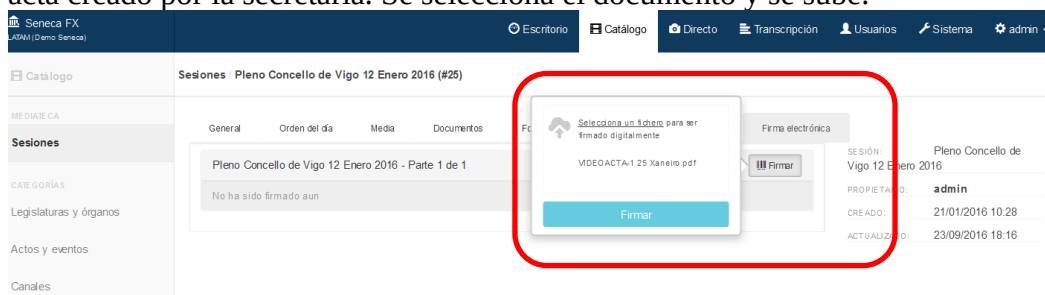
4. Para firmar la “video acta” que contiene los datos de la sesión y la huella digital de las grabaciones. Se utiliza como herramienta de firma “@firma”.

- a. Al seleccionar la pestaña “Firma electrónica” muestra el título del video y el botón de firma.

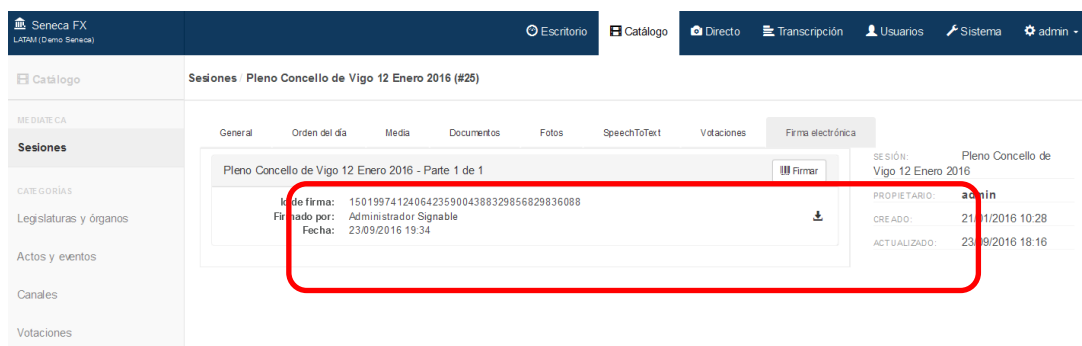
DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- b. Se pincha en el botón “Firmar” y abre un dialogo para seleccionar el video acta creado por la secretaría. Se selecciona el documento y se sube.



- c. Se pincha en el botón “Firmar” y se realiza la firma gracias al applet de @firma integrado en Séneca FX



- d. El video y los documentos asociados se pueden mantener ocultos hasta que tenga todas las firmas necesarias o hacerse público.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pleno Concello de Vigo 12 Enero 2016

Información Orden del día Firma electrónica 122 visitas

Pleno Concello de Vigo 12 Enero 2016 - Parte 1 de 1

Id de firma: 150199741240642359004388329856829836088
Firmado por: Administrador Signable
Fecha: 23/09/2016 19:34

Descripción Funcional @firma

@firma es un sistema que determina la validez y vigencia de los certificados digitales de múltiples infraestructuras de clave pública (PKI), entre ellas la del DNI electrónico, empleados en operaciones de autenticación y firma electrónica de cualquier aplicación del ámbito de las Administraciones Públicas que se conecte a sus servicios.

Cuando el ciudadano interacciona con la Administración, para realizar un trámite personal, es necesario conocer su identidad, que telemáticamente se realiza a través del DNI electrónico o un certificado electrónico. La Administración comprueba el estado del certificado o el DNIE con el que el ciudadano se está identificando o firmando la solicitud. Para esta comprobación se utiliza la plataforma de validación @firma, delegando en ella la verificación de las credenciales del certificado o DNIE utilizado.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Los servicios ofrecidos a los organismos se pueden catalogar en:.

1- Servicios de validación:

- web services de **validación de firmas** digitales en múltiples formatos
- web services de **validación de certificados** electrónicos de diferentes perfiles y prestadores.
- **OCSF** multiprestador
- Validación longeva de firmas.

2- Servicios de firma electrónica:

- A través del servicio DSSAfirmaVerify se posibilita la actualización o **upgrade** de firmas electrónicas desde un formato básico a un formato más avanzado. Es posible especificar el formato al que se desea extender la firma. Los distintos valores pueden ser: BES, EPES, T, C, X, X-1, X-2, X-L, X-L-1, X-L-2 y A. Soporta los algoritmos de hash SHA1 y SHA2 y los algoritmos de firma RSA y curvas elípticas.
- Únicamente para el modelo federado (instalación propia del organismo de la plataforma '@firma', se ofrece una funcionalidad de firma en servidor.

3- Para la firma de trámites automatizados, se proporciona una API (**Integr@**) que proporciona funciones de creación de firmas en diferentes formatos, así como facilita la integración con los Web Services avanzados de @firma. Dicha API puede descargarse desde el área de descargas de esta misma página.

4-Para la firma de los ciudadanos en local, independiente de la plataforma de validación pero como parte de la 'Suite @firma' se proporciona un componente que se integra con los navegadores de los usuarios, para facilitar la incorporación de la firma en los tramites informatizados. Permite realizar firmas desde entornos de sobremesa y desde dispositivos móviles. Puede consultar más información de este componente en la [página específica del cliente de @firma](#).

5- Servicios de sellado de tiempo. Puede consultar más información de este servicio en la página de [TS@](#)

6- Otros componentes de la Suite. Puede consultar el resto de servicios y productos de la 'Suite @firma' en la [página de la Suite](#)

7- Soporte a la Operación: a través de servicios de soporte a la integración, apoyo a la evolución hacia nuevos estándares de firma electrónica.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ventajas:

Los beneficios que la plataforma facilita a los organismos son:

- El reconocimiento de múltiples certificados.
- Independencia del prestadores de servicios de certificación ya que soporta de varios protocolos de validación de certificados (OCSP, HTTP, LDAP).
- El uso de Políticas de Seguridad para garantizar la confidencialidad, autenticidad e integridad de todas las transacciones realizadas.
- Mayor eficiencia y menor coste en la utilización de la firma electrónica en los servicios telemáticos prestados.
- Hace transparente para las aplicaciones el uso de diferentes formatos de firma electrónica como PKCS#7, CMS, XML signature, XAdES, CAdES, PAdES
- La interoperabilidad con los servicios proporcionados por las Administraciones Públicas. Se hace extensible la interoperabilidad al ámbito Europeo y al de sus organismos e instituciones al ser contempladas las especificaciones de compatibilidad con la Unión Europea.
- Reducción de costes: el servicio permite optimizar el coste de los servicios de validación de certificados por cada aplicación.
- Innovación: la plataforma de la validación multi-PKI se ha convertido en el primer servicio centralizado principal que proporciona servicios electrónicos horizontales a todas las Administraciones Públicas del país gratuitamente.

2.1.4.2 Certificados compatibles con la herramienta de firma.

Ver documento adjunto. ANEXO - PROVEEDORES DE SERVICIOS DE CERTIFICACIÓN – v3.8 PLATAFORMA @FIRMA

2.1.5 - Software de post minutaje.

Por “Post minutaje” se entiende la corrección de marcas creadas durante la grabación y la introducción de nuevas marcas. Algunos sistemas, limitados técnicamente, precisan que se termine la grabación antes de poder realizar ajustes. Este no es el caso en Séneca. **Hay tres posibilidades de “post minutaje” en Séneca.**

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2.1.5.1 Durante la grabación.

El proceso de corrección de marcas (post minutaje), se puede realizar durante el proceso de grabación de la sesión, sin tener que esperar a que finalice la grabación de la sesión. Esta es una característica muy útil para agilizar el proceso de creación de la “video acta”. Si por alguna razón se ha producido un error al introducir el nombre del interviniente o del punto del orden del día, o se ha producido un error en la marca de tiempo, o se quiere añadir una marca, Séneca permite que el responsable del minutaje pueda hacer correcciones en tiempo real, sin interrumpir la grabación, ya que puede monitorizar el audio grabado y hacer correcciones o introducir marcas sin afectar a la grabación.

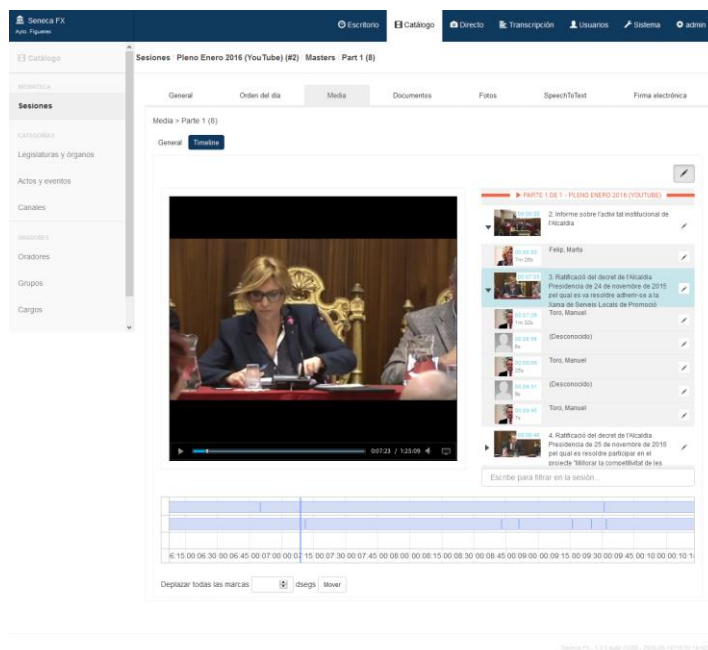
2.1.5.2 Después de finalizar la grabación, en el propio software de grabación Séneca XS.

La catalogación de una sesión puede ser modificada con posterioridad a su grabación, de forma que se pueda eliminar, añadir o modificar sus clips y eventos. Para ello, se utiliza la opción de menú “Sesiones -> Editar catalogación” de la interfaz principal de Séneca XS con la sesión seleccionada, o bien, se despliega el menú contextual sobre la misma y se pulsa la opción “Editar catalogación”. Volverá a abrirse la interfaz de grabación y podrán usarse las distintas opciones ya vistas para modificar, crear o eliminar clips y eventos.

2.1.5.3 En el portal de reproducción Séneca FX.

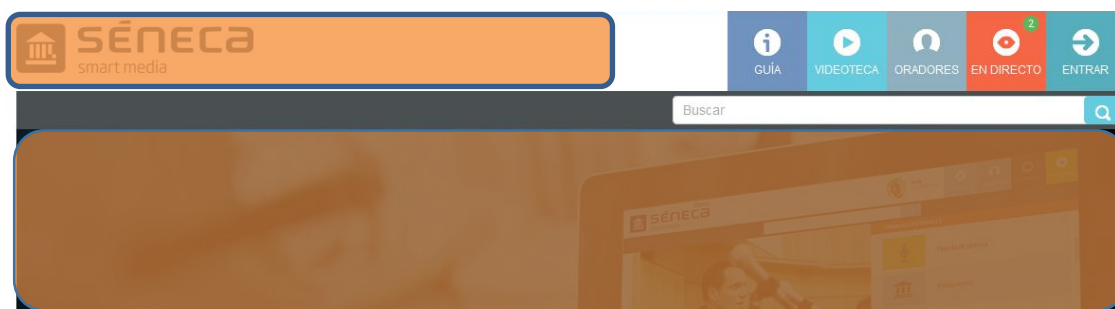
También es posible hacerlo en el portal de reproducción (Mediateca) Séneca FX. Una herramienta incluida dentro de este software permite la corrección o introducción de metadatos asociados a la grabación. (Puntos del orden del día, intervenciones y comentarios).

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- 2.1.6 - Portal de reproducción y visualización de video-actas, tanto en directo, si se tercia, como en diferido, personalizado e integrable en el portal existente del destinatario y en su sede electrónica, si se tercia, y compatible con los navegadores de internet habituales (Explorer, Firefox, Chrome, Safari y Opera, como mínimo) y también con los dispositivos móviles basados en Android o iOS, como mínimo.**

2.1.6.1 Personalización del portal



DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

En el frontal básico que se instala con Séneca se dispone de 2 áreas de personalización para cada cliente.

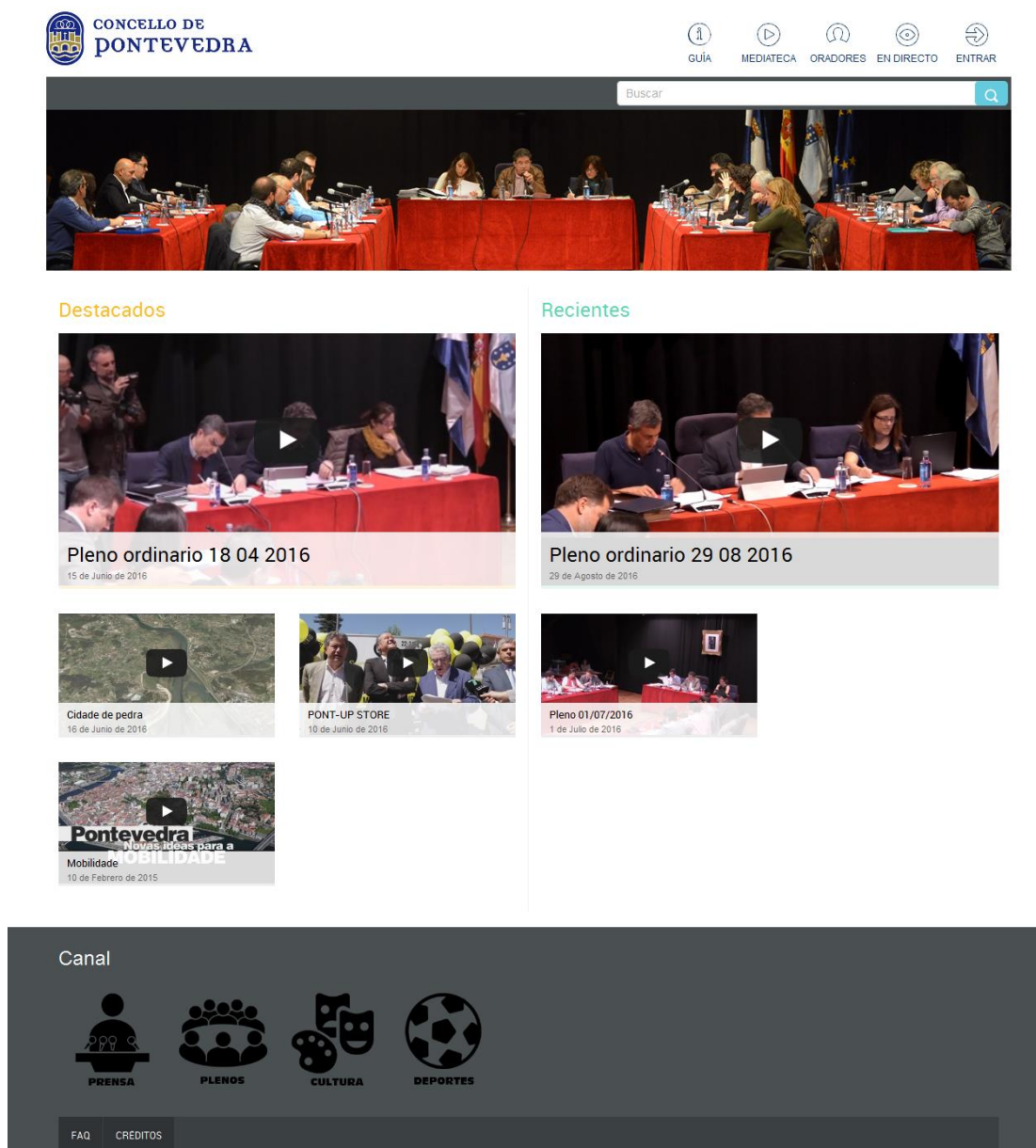
- 2 banners estáticos en la Home en los siguientes tamaños
 - 1170x195 principal
 - 400x84 secundario
- Accesos directos a canales; Una vez configurados los canales de agrupación de ítems, se podrá personalizar el botón de acceso a los mismos por el usuario mediante una imagen libre de 84x84



Esta personalización puede cambiarse en Backend

Ejemplo de página inicial del Ayuntamiento de Pontevedra

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



2.1.6.1.1 “Mediateca” (Video a demanda)

En esta sección se encuentran los videos. Se puede escoger entre dos tipos de presentación

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presentación con imagen identificativa del video

The screenshot displays the 'Mediateca' section of the 'Asamblea de Madrid' website. On the left is a 'Filtro avanzado' (Advanced Filter) sidebar with dropdown menus for 'Legislatura', 'Órgano', 'Canal', 'Categoría', and 'Etiquetas', along with input fields for 'Fecha' and 'Orador'. The main area shows a grid of 12 video thumbnails, each with a title and a date. The titles include sessions of various commissions (Transportes, Vivienda e Infraestructuras, Presidencia, Justicia y Portavocía del Gobierno, etc.) and plenary sessions. At the bottom, there is a pagination control showing 'Primero', '1', '2', and 'Último'.

The screenshot shows the footer of the website. It features two buttons for 'Canal' selection: 'Canal Legislativo' and 'Canal Institucional'. Below these are two links: 'FAQ' and 'CREDITOS'.

Presentación incluyendo datos de identificación de videos

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS


Asamblea de Madrid






Filtro avanzado

Legislatura
Elegir legislatura

Órgano
Elegir órgano

Canal
Elegir Canal

Categoría
Elegir Categoría

Etiquetas
Elegir etiqueta

Fecha

Rango de fechas ☐

Orador

Texto

BUSCAR

Mediateca

Recientes Destacados Resultados de búsqueda


Sesión de la Comisión de Transportes, Vivienda e Infraestructuras
Fecha: 23/09/2016 10:00 , Duración: 02:31:46
Legislatura: X LEGISLATURA
Órgano: Comisión de Transportes, Vivienda e Infraestructuras
Canal: Canal Legislativo


Sesión Plenaria
Fecha: 23/09/2016 10:00 , Duración: 05:59:43
Legislatura: X LEGISLATURA
Órgano: PLENIO
Canal: Canal Legislativo


Sesión de la Comisión de Presupuestos, Economía, Empleo y Hacienda
Fecha: 21/09/2016 16:00 , Duración: 02:38:56
Legislatura: X LEGISLATURA
Órgano: Comisión de Presupuestos, Economía, Empleo y Hacienda
Canal: Canal Legislativo


Sesión de la Comisión de Educación y Deporte
Fecha: 21/09/2016 10:00 , Duración: 01:17:23
Legislatura: X LEGISLATURA
Órgano: Comisión de Educación y Deporte
Canal: Canal Legislativo


Sesión de la Comisión de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio
Fecha: 21/09/2016 10:00 , Duración: 03:55:56
Legislatura: X LEGISLATURA
Órgano: Comisión de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio
Canal: Canal Legislativo


Sesión de la Comisión de Sanidad
Fecha: 20/09/2016 16:00 , Duración: 03:09:03
Legislatura: X LEGISLATURA
Órgano: Comisión de Sanidad
Canal: Canal Legislativo


Sesión de la Comisión de Presidencia, Justicia y Portavocía del Gobierno
Fecha: 20/09/2016 16:00 , Duración: 01:33:41
Legislatura: X LEGISLATURA
Órgano: Comisión de Presidencia, Justicia y Portavocía del Gobierno
Canal: Canal Legislativo


Sesión de la Comisión de Estudio sobre la auditoría del endeudamiento y la gestión pública de la Comunidad
Fecha: 20/09/2016 11:00 , Duración: 00:54:21
Legislatura: X LEGISLATURA
Órgano: Comisión de estudio sobre la auditoría del endeudamiento y la gestión pública de la Comunidad de Madrid
Canal: Canal Legislativo

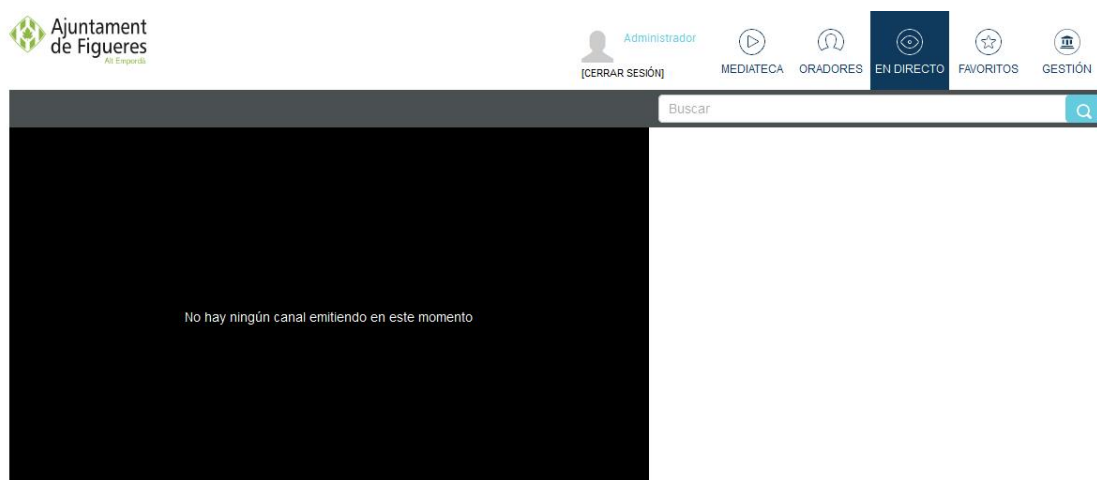

Sesión de la Comisión de Cultura y Turismo
Fecha: 19/09/2016 16:00 , Duración: 02:54:29
Legislatura: X LEGISLATURA
Órgano: Comisión de Cultura y Turismo
Canal: Canal Legislativo


Sesión de la Comisión de Control del Ente Público Radio Televisión Madrid
Fecha: 19/09/2016 10:00 , Duración: 02:14:53
Legislatura: X LEGISLATURA
Órgano: Comisión de Control del Ente Público Radio Televisión Madrid
Canal: Canal Legislativo


Sesión de la Comisión de Políticas Sociales y Familia
Fecha: 19/09/2016 10:00 , Duración: 02:23:08

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2.1.6.1.2 Sección para transmisión de plenos en directo (Streaming)



Recientes



2.1.6.1.3 Sección de “Oradores” (Concejales) Ejemplo Ajuntament Figueres

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ajuntament de Figueres

Administrador | JERARQUIA DESEÑO | MEDIATECA | ORADORES | EN DIRECTO | FAVORITOS | GESTIÓN

Buscar

Filtro avanzado

Nombre
Buscar

Legislatura
Elegir legislatura

Órgano
Elegir órgano

Grupo político
Elegir grupo político

BUSCAR

Oradores

 VER FICHA Ameló, Héctor Grupo político: Outadans	 VER FICHA Armengol, Lluís Grupo político: CUP	 VER FICHA Barrenechea, César Grupo político: Independent Títol: Regidora d'Esports	 VER FICHA Borrego, Diego Grupo político: PP
 VER FICHA Casellas, Pere Grupo político: PSC Títol: Tenent d'alcalde, regidora de Seguretat Ciutad...	 VER FICHA Cruanyes, Francesc Grupo político: Independent Títol: Regidora de Transparència i Participació Ciut...	 VER FICHA Felp, Joaquim Grupo político: CDC Títol: Regidora de Serveis Urbans i Qualitat Urbana...	 VER FICHA Felp, Marta Grupo político: CDC Títol: Alcaldessa Presidència, Gabinet d'Alcaldia i Rel...
 VER FICHA Galmany, Núria Grupo político: UDC Títol: Regidora d'Educació, Infància i Joventut, Coor...	 VER FICHA Garcia, Antoni Grupo político: CUP	 VER FICHA Giró, Jordi Grupo político: ERC-MES	 VER FICHA Lladó, Agnès Grupo político: ERC-MES
 VER FICHA Martínez, Alfons Grupo político: PSC Títol: Regidora de Cultura i Promoció i Turisme Cult...	 VER FICHA Masquef, Jordi Grupo político: CDC Títol: Portavoz del grup municipal de CUP i regidora...	 VER FICHA Morell, Anna Títol: Interventora	 VER FICHA Olmedo, Mª Àngels Grupo político: PP
 VER FICHA Pérez, Toni Grupo político: Outadans	 VER FICHA Perpinyà, Maria Grupo político: ERC-MES	 VER FICHA Pou, Cristina Títol: Secretària	 VER FICHA Pujol, Dolors Grupo político: Independent Títol: Regidora de E-administració i Informàtica, Es...
 VER FICHA	 VER FICHA	 VER FICHA	

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Página del concejal/diputado (dentro de sección Oradores)

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS


Asamblea de Madrid






Filtro avanzado

A	B	C	D	E	F	G
H	I	J	K	L	M	N
O	P	Q	R	S	T	U
V	W	X	Y	Z	#	

Nombre

Legislatura

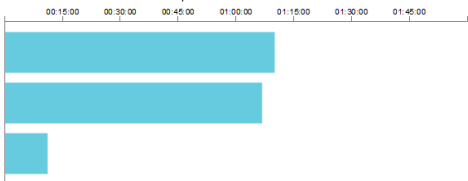
Órgano

Grupo político

Oradores

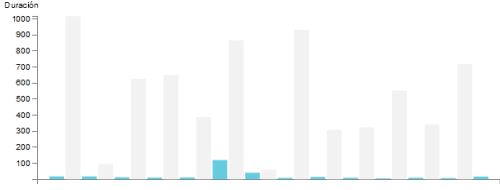

Serra Sánchez, Clara
 Grupo político: Grupo Parlamentario Podemos Comunidad de Madrid
 Cargo:

X LEGISLATURA

Tiempo total de intervenciones


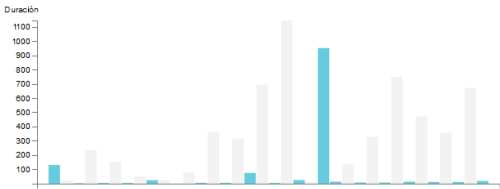


Sesión de la Comisión de Mujer
 Fecha: 12/09/2016 10:30 , Duración: 02:06:53
 Legislatura: X LEGISLATURA
 Órgano: Comisión de Mujer
 Canal: Canal Legislativo

Gráfica de intervenciones




Sesión de la Comisión de Mujer
 Fecha: 13/09/2016 10:45 , Duración: 02:12:19
 Legislatura: X LEGISLATURA
 Órgano: Comisión de Mujer
 Canal: Canal Legislativo

Gráfica de intervenciones




Sesión plenaria
 Fecha: 09/06/2016 10:00 , Duración: 06:50:05
 Legislatura: X LEGISLATURA
 Órgano: PLENIO
 Canal: Canal Legislativo

Gráfica de intervenciones


DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2.1.6.2 Integración en el portal del destinatario

Séneca es totalmente integrable en el portal existente del destinatario. En este ejemplo se puede ver la integración en el portal de la Asamblea de Madrid



2.1.6.3 Compatibilidad con navegadores

El portal de reproducción y emisión en directo es compatible con los navegadores Explorer, Firefox, Safari, Chrome y Opera.

2.1.6.4 Compatibilidad con dispositivos móviles

Seneca FX está diseñado con tecnología RWD (Diseño WEB adaptable) para optimizar la experiencia del usuario de dispositivos móviles.

El diseño web adaptable (o adaptativo), conocido por las siglas RWD del inglés Responsive Web Design, es una filosofía de diseño y desarrollo cuyo objetivo es adaptar la apariencia de las páginas web al dispositivo que se esté utilizando para visualizarlas. Hoy día las páginas web se visualizan en multitud de dispositivos como tabletas, teléfonos inteligentes, libros electrónicos, portátiles, PCs, etcétera. Además, aún dentro de cada tipo, cada dispositivo tiene sus características concretas: tamaño de pantalla, resolución, potencia de CPU, sistema operativo o capacidad de memoria entre otras. Esta tecnología pretende que con un único diseño web, se obtenga una visualización adecuada en cualquier dispositivo.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2.1.7 - Funciones de búsqueda en el portal de reproducción que faciliten la localización de puntos del orden del día (por puntos o por intervenciones, como mínimo).

Séneca puede realizar búsquedas de palabras y el software identifica el punto exacto donde se han mencionado o han sido catalogadas:

1. Puntos del Orden del día
2. Intervenciones. **Esta funcionalidad no está incluida en la oferta.**
3. Nombres de archivos

Los filtros aplicables son

1. Legislatura o periodo electoral.
2. Órganos (Plenos, otros órganos colegiados)
3. Canales (Plenos, otros actos institucionales...)
4. Categorías
5. Etiquetas
6. Fecha o rango de fechas
7. Orador
8. Texto

El resultado de la búsqueda diferencia si el texto buscado está en el título de un Punto del Orden del día o dentro de una intervención.

En este caso se ha buscado la palabra “Discapacidad”.

NOTA: La capacidad de búsqueda de palabra clave dentro de las intervenciones **no está incluida en las funcionalidades ofertadas en esta licitación**. Pero se podrá incorporar opcionalmente. El software puede gestionar un diccionario, se escoger catalán o castellano, pero no puede realizar búsquedas en ambos idiomas simultáneamente.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

The screenshot displays the 'Mediateca' interface of the Asamblea de Madrid. On the left is a 'Filtro avanzado' (Advanced Filter) sidebar with dropdown menus for 'Legislatura', 'Órgano', 'Canal', and 'Categoría', as well as input fields for 'Etiquetas', 'Fecha', and 'Orador'. A 'BUSCAR' (Search) button is at the bottom of the filter. The main area shows search results for 'discapacidad', with 1070 records found across 223 sessions. Three video thumbnails are visible, each with a detailed description including the session title, date, duration, and legislative context. The first two sessions are from 2016, and the third is from 2014. Each entry includes a 'Puntos del orden del día' (Agenda points) section with specific topics related to disability rights and policies.

2.1.8 - Formatos de archivos de audio, video y datos estándar.

Sabemos que dentro de un flujo de trabajo se necesitan distintos formatos de archivos de audio o video en función de uso. Transcripción, Web, streaming en directo, buena calidad de emisión...

Séneca simplifica las tareas capturando en alta calidad y transcodiando en línea. Además puede almacenar los proxis (archivos) necesarios para servir (descargas) a los distintos tipos de usuario de una manera más rápida. La solidez del sistema no cambia, se

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

mantiene la tolerancia a fallos de Red. La captura de video en SDI-HD o SD con audio embebido mantiene la calidad de producción en los estándares más profesionales.

El software de captura incluye un códec avanzado de MPEG2 TS para realizar tareas de edición de manera simultánea a la grabación, así como en H264-(AVC). La entrega de clips a los medios mientras se graba la sesión ya no es un problema para Séneca.

2.1.9 - Portal de gestión interno con control de acceso basado en usuarios, roles diferenciados y control de flujo de publicación en internet.

Portal de gestión interno en Séneca FX

A través del botón de gestión y mediante login se accede al backend de la aplicación donde se encuentra la parte de gestión y configuración de la plataforma. Los usuarios pueden disponer de diferentes roles con los que adquieren permisos para participar en las diferentes áreas de la plataforma.

Dentro del Backend se accede a las siguientes áreas:

2.1.9.1 Escritorio o área personal de notificación



The screenshot shows the Séneca FX user interface. At the top, there is a dark blue header with the Séneca FX logo and user name 'Ayto. Figueras' on the left, and a navigation menu on the right with items: Escritorio (selected), Catálogo, Directo, Transcripción, Usuarios, Sistema, and admin. Below the header, the 'Tu perfil' (Your profile) section is visible, showing the following information:

Tu perfil	
Nombre:	Administrador
Email:	
Roles:	Administrador

2.1.9.2 Gestión del catálogo.

Catálogo. Presenta los archivos cargados y su visibilidad.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Se muestra la página 1 de los 7 resultados obtenidos

#	Título	Fecha	Destacado	Visibilidad
7	23092016	23/09/2016	☒	Público
5	PLENO 22/09/2016	22/09/2016	☒	Público
6	prueba otra vez	22/09/2016	☒	Público
4	Ple 21sep2016	21/09/2016	☒	Público
3	TEST	20/09/2016	☒	Público
2	Pleno Enero 2016 (YouTube)	19/09/2016	☒	Público
1	Arranque sistema	22/06/2016	☒	Interno

Seneca FX - 1.0.5 build 13486 - 2016-09-22T17:18:21+02:00

El control de publicación permite escoger entre:

Ver en la Librería

Editar

Eliminar

Destacar en posición

☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Oculto

Privado

Secreto

Interno

No Clasificado

Público

- Taxonomías (legislaturas/categorías/canales)
- Oradores (Oradores/Grupos/Cargos/Títulos/Iniciativas)

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2.1.9.3 Gestión de directos

Seneca FX
LATAM (Demo Seneca)

Escritorio

Catálogo

Directo

Transcripción

Usuarios

Sistema

admin

Directo

Canales

Canales

+ Nuevo

#	Nombre	Título	Estado
1	wowzaprodhd5-lh.akamaihd.net		Emitiendo

2.1.9.4 Área de transcripción

2.1.9.5 Gestión de usuarios (Roles y Permisos)

Permisos	
Catálogo	Transcripción
Sistema	
Nombre	
☐	Gestión del catálogo Añadir, modificar, eliminar y publicar contenidos
☐	Agregador Agregar contenidos
☐	Edición de contenidos Modificar contenidos
☐	Descarga Descarga de archivos
☐	Firma electrónica Firma digital de sesiones

- Perfil
Niveles de acceso:
 - Básico. Cuenta básica, añade sobre el público general la gestión de favoritos
Acceso a módulos :, contenido : *Público*.
 - Mejorado Usuarios ajenos a la organización, de confianza
Acceso a módulos: contenido: No Clasificado, *Público*.
 - Colaborador. Usuarios ajenos a la organización, colaboradores
Acceso a módulos: contenido: Interno, *No Clasificado*, *Público*.
 - Personal. Usuarios miembros de la organización
Acceso a módulos: contenido: Interno, *No Clasificado*, *Público*.
 - Elevado. Usuarios miembros de la organización, con acceso elevado
Acceso a módulos :, contenido : *Secreto*, *Interno*, *No Clasificado*, *Público*.
 - Gestión. Gestores del catálogo
Acceso a módulos: contenido: *(Sin restricciones)*.
 - Administrador de Séneca (gestión de usuarios, etc.)
Acceso a módulos: *Sesiones*, *Clasificadores*, *Oradores*, contenido: *(Sin restricciones)*.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Desde esta área se pueden realizar todas las funciones principales de la plataforma excepto la captura de sesiones.

2.1.9.6 Gestión y Monitorización de procesos (Status/Servicios/Auditoria/Queues)

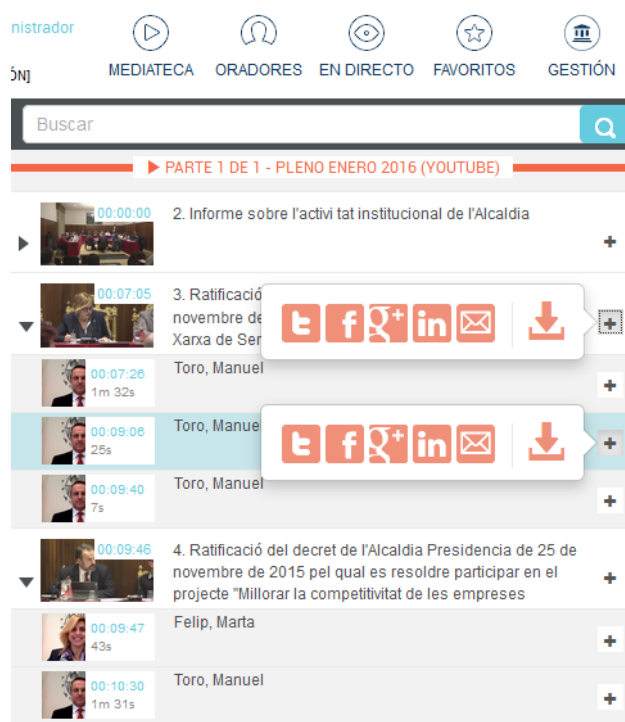
2.1.10 - Funciones para la gestión de la publicación de los contenidos en las redes sociales (twitter y facebook, como mínimo).

Séneca FX permite la publicación de los contenidos en las redes sociales Twitter, Facebook, LinkedIn y Google +. También permite el enlace directo con el programa de correo electrónico para el envío del enlace al momento que deseamos compartir. Algunos programas tienen una capacidad muy limitada, y solo pueden compartir el inicio de un punto del orden del día, pero no pueden compartir, por ejemplo, una intervención concreta que se encuentra dentro de ese punto. Séneca permite compartir cualquier momento que se decida.

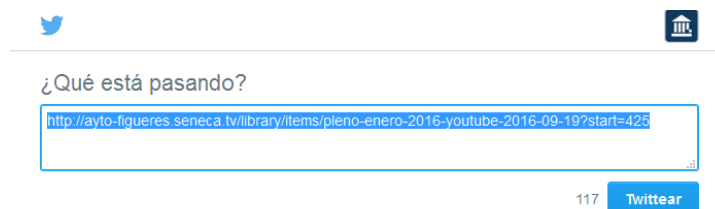
The screenshot displays the Séneca FX web interface. At the top left is the logo for 'Ajuntament de Figueres'. The top navigation bar includes links for 'Administrador', 'MEDIATECA', 'ORADORES', 'EN DIRECTO', 'FAVORITOS', and 'GESTIÓN'. A search bar is located on the right. The main content area features a video player showing a man speaking at a podium. Below the video player are social media sharing buttons for Facebook, Twitter, LinkedIn, and Email. To the right of the video player is a list of agenda items for 'PARTE 1 DE 1 - PLENO ENERO 2016 (YOUTUBE)'. The list includes items such as 'Informe sobre l'activitat institucional de l'Alcaldia', 'Ratificació del decret de l'Alcaldia Presidencia de 24 de novembre de 2015', and 'Ratificació del decret de l'Alcaldia Presidencia de 25 de novembre de 2015'. Each item has a timestamp and a small video thumbnail. At the bottom left, there is a section for 'PLENOS' with details about the date (19 de Septiembre de 2016), duration (1h 25m), and the organ (Ple).

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

También se puede compartir desde el inicio del punto o la intervención abriendo la herramienta de compartición ubicada en el área de la catalogación de las mismas.



2.1.10.1 Cuadro de dialogo de Twitter

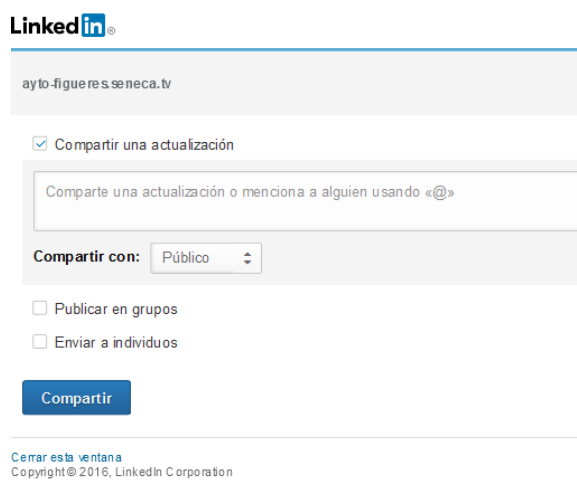


2.1.10.2 Cuadro de dialogo de Facebook

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



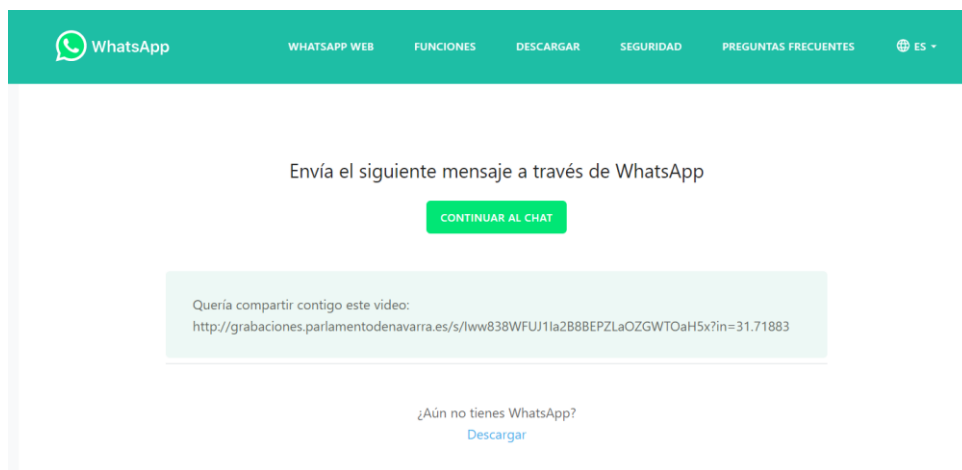
2.1.10.3 Cuadro de dialogo de LinkedIn



2.1.10.4 Cuadro de dialogo de Whatsapp



DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



2.1.10.5 Correo electrónico

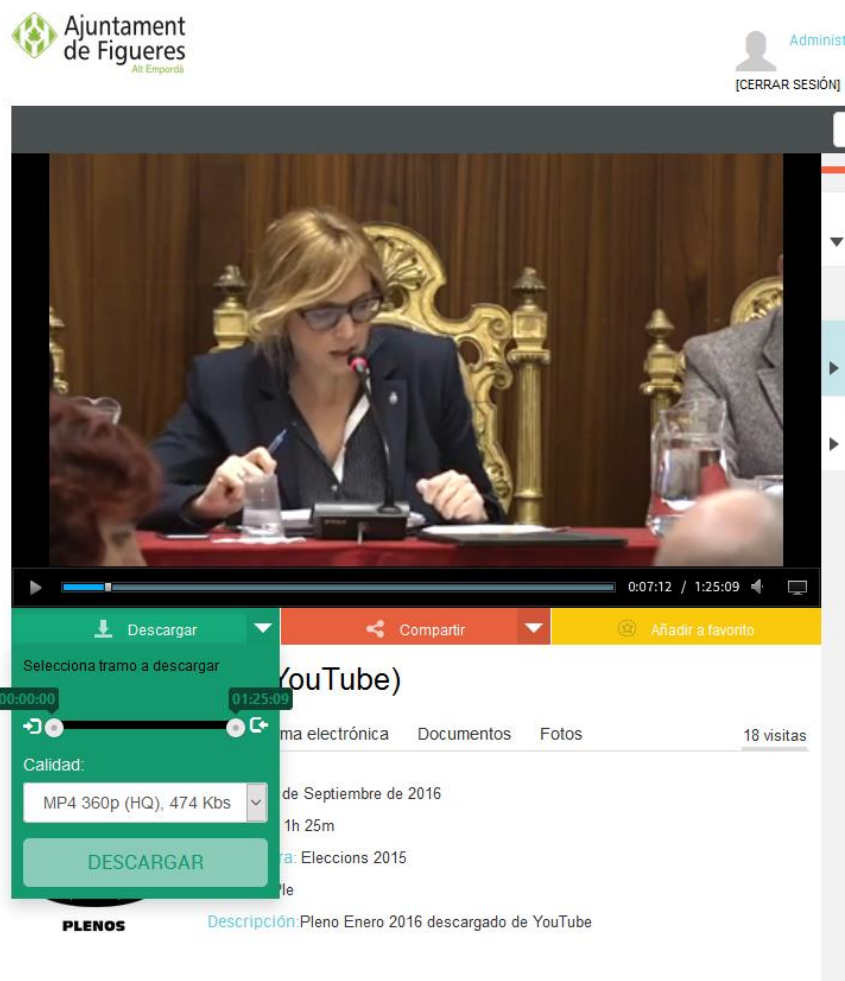
Enlace creado automáticamente para compartir por **correo electrónico**.

<http://ayto-figueres.seneca.tv/library/items/pleno-enero-2016-youtube-2016-09-19?start=425>

2.1.10.6 Herramienta para descarga de clips.

Séneca dispone de una herramienta para seleccionar un segmento y descargarlo.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



2.1.11 - Adecuación a las prescripciones establecidas en las nuevas Leyes 39/2015 de procedimiento administrativo común y en la Ley 40/2015 del Régimen Jurídico del Sector Público en cuanto a la adaptación de las actas y los demás requisitos de procedimiento administrativo en el ámbito electrónico.

2.1.11.1 Ley 39/2015

Séneca es un sistema adecuado a las prescripciones establecidas en la Ley 39/2015 de procedimiento administrativo común en cuanto a la adaptación de las actas y los demás requisitos de procedimiento administrativo en el ámbito electrónico.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2.1.11.2 Ley 40/2015

Aunque en el ámbito de aplicación de la ley 40/2015 se incluye la administración local, la disposición transitoria 21 de la misma, dice que los artículos referidos a los órganos de gobierno no serán aplicables a los “órganos colegiados de gobierno de la administración local”. Al ser el pleno un órgano colegiado de gobierno, esta ley no es aplicable a los mismos. En cualquier caso, si las disposiciones incluidas en esta ley sirven de referencia para los reglamentos de organización de los plenos, Séneca dispone de las características y funcionalidades que permiten la creación de video-actas en la forma que describe el artículo 18 de la ley.

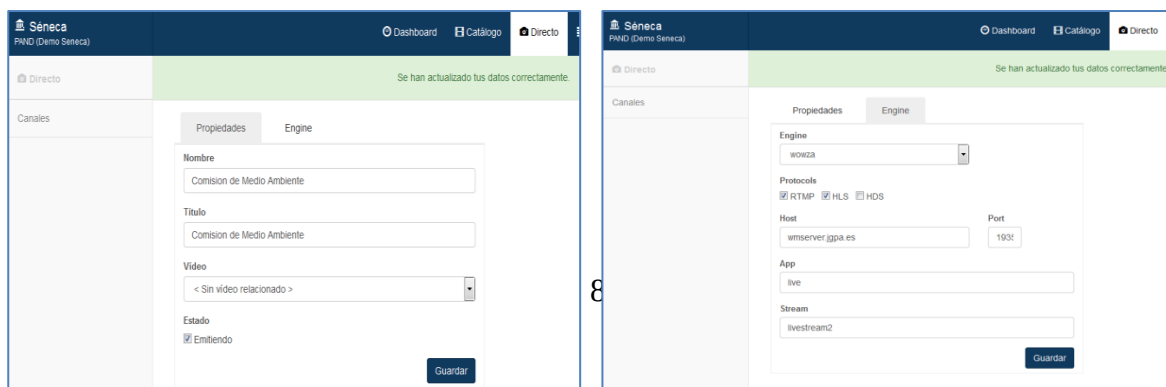
2.2 Prestación 2. Suministro e instalación del software de retransmisión en directo

Las características mínimas que debe ofrecer el equipo de control objeto de esta contratación son:

- Retransmisión en directo vía internet (streaming) integrado en el portal de reproducción de video-actas.

2.2.1 Integración en el Portal WEB

Para las funciones de reproducción de streaming en directo, Séneca dispone de un multi-reproductor integrado en la web pública, en dicho reproductor pueden ser configurados hasta 10 canales de reproducción en directo a los que el público puede conectarse seleccionando el evento elegido. Así mismo si dentro de la web corporativa existe un reproductor de streaming y se desea seguir usándolo, deberán reprogramarse las URL del punto de publicación que en este caso serán las del servidor Wowza (instalado en Séneca). Otra opción es asignar accesos directos dentro de la web apuntando al reproductor Séneca. La reproducción en móviles se realizara mediante acceso a la web: mediateca.asambleamadrid.es o bien el nombre que se elija



8

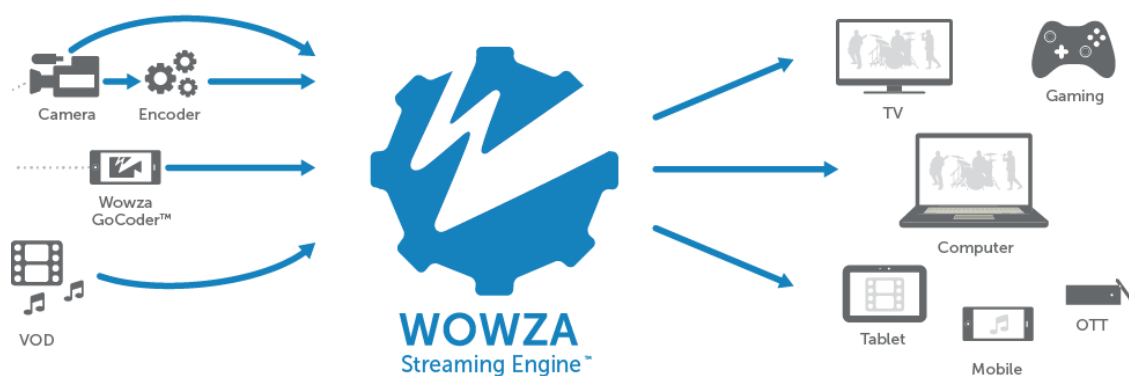
DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



El reproductor puede mostrar el orden del día de la sesión que se está celebrando.

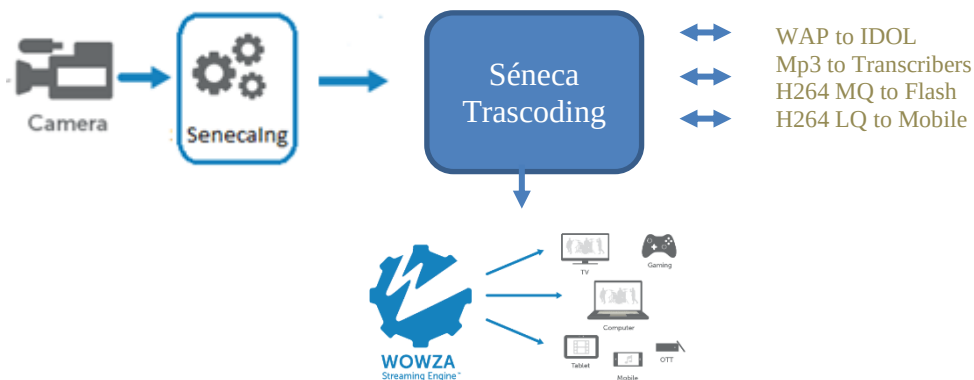
Séneca integra el Streaming Engine en su estructura para la misión de bombeo de los flujos de streaming. Wowza no resuelve peticiones sino que es Seneca quien decide que archivos son enviados a los usuarios. Wowza es capaz de gestionar distintos flujos simultáneos en distintos bitrates para proveer a distintos dispositivos según su capacidad y conectividad, haciendo la “experiencia” transparente para el usuario.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Wowza Streaming Engine powers reliable streaming of high-quality video and audio to any device, anywhere.

Wowza posee distintas capacidades de Trascoding que Seneca solo utiliza en los eventos en directo, ya que para el entorno bajo demanda es el motor de Trascoding de Séneca quien una vez terminada una sesión, realiza los distintos “proxies” o archivos en baja resolución que quedan almacenados en el sistema de manera permanente.



DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Funcionalidades generales

- Entrega a PCs, Macs, tablets, smart phones
- Canal de streaming TV lineal
- Producciones para web en vivo
- Video On Demand streaming

Protocolos de entrega

- Apple Adaptive Bit Rate streaming (HLS)
- Adobe Dynamic Streaming (HDS)
- Microsoft Smooth Streaming
- HTTP Icecast, live audio
- HTTP download
- HTTP progressive download
- HTTP progressive download with trick play
- RTMP Flash streaming
- RTSP Microsoft Windows Media streaming
- RTSP streaming

Trascodificación en tiempo real

- Para H.264 + AAC contenido codificado
- Wowza: desde RTSP, RTMP to: RTMP, RTSP, HLS, HDS, Smooth, DASH
- Streaming unificado: para HLS, HDS, Smooth, DASH

Análisis de contenido

- Análisis de contenido por tamaño, bit rates, resoluciones
- Partición de contenido (manifest y segmentos)
- Lógica de objetos (agrupación automática)
- Agrupación multibitrate

Bloqueos y geo-bloqueos

- Controles de bloqueo para ítems (Para video bajo demanda)

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- limitación de accesos por demanda, por ítem
- Geo-bloqueo por ítem
- Geo-bloqueo por países, continentes, grupos
- Bloqueo de enlaces (links profundos)

Gestión de los contenidos

- Subida de media: FTP privado, WebDav, dropbox
- Setup canal simple en vivo y múltiple bit rate streams
- Setup de técnicas de push y pull para streams en vivo
- Borrado, distribución, vistas de status por ítem

Reproductores

- Reproductor iFrame
- Detección y adaptación automática de clientes
- Adaptación automática a web browsers, iOS, Android
- Automáticamente selecciona HTTP adaptivo o HTTP progresivo
- Soporta MP4, MP4 múltiple bit rate, MP3, FLV
- Soporta streaming en HLS HTTP bit rate adaptativo
- Soporta descarga progresiva
- Soporta HTML5
- JWPlayer Premium versión 6.10

Estadísticas en tiempo real

- Espectadores concurrentes para transmisión en vivo
- Estadísticas graficas por ítem
- Estadísticas graficas por cuenta
- Indicador de almacenamiento (gráfico y numérico)
- Monitor de tráfico (gráfico y numérico)
- API para uso de trafico
- NRTD datos en “casi” tiempo real

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Reportes históricos

- Gráfico y numérico
- Por tecnología de dispositivos
- Uso y tendencia por año, mes, semana y hora (requests and traffic)
- Lista por países, host, ítems
- Análisis técnicos
- (Actualizables cada 30-60 minutos)

2.3 Prestación 3. Suministro e instalación del equipo de control

Las características mínimas que debe ofrecer el equipo de control objeto de esta contratación son:

- Equipo informático (PC/iMac de sobremesa, portátil o tablet) suficiente y necesario para la correcta gestión del software de grabación objeto de esta licitación.

2.3.1 Ordenador portátil de control Modelo HP Z2

Ordenador encargado de la captura de las señales de video y que dispone de las siguientes características mínimas:

- Sistema operativo: Windows 10
- Procesador i3 o mejor
- Memoria RAM: 8 GB
- Almacenamiento: 1Tb de disco duro
- Resolución FHD

2.3.2 Tarjeta de captura de video Blackmagic con 4 entradas SDI

2.3.3 Switch Cisco 110 series 8 ptos 10/100/1000 Sobremesa

Switch no gestionable, para independizar la conexión de red de los equipos del sistema y garantizar el control de los dispositivos y la grabación del video

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2.4 Prestación 4. Suministro e instalación del sistema de vídeo sala convencional primera cámara

Las características mínimas que debe ofrecer el sistema de video objeto de esta contratación son:

- *Elementos suficientes y necesarios, incluido el cableado y una cámara, para la correcta captación de imágenes en video y su conexión e integración con el sistema de software de grabación objeto de esta contratación, en salas convencionales que no requieren un tratamiento especial de la instalación del hardware.*

Componentes del sistema

- con soporte de pared o techo
- Cableado

2.4.1 Cámara de video Minrray UV540-10-SDI

La serie UV540 incluye algoritmos avanzados de procesamiento ISP para proporcionar **imágenes vibrantes** con una fuerte sensación de profundidad, **alta resolución** y una fantástica reproducción del color. Soporta codificación **H.265/H.264**, lo que hace que el vídeo en **movimiento sea fluido** y claro incluso en condiciones de ancho de banda inferiores a las ideales.

Características:

Excelente imagen de alta definición

Las cámaras UV540 emplean un sensor CMOS de alta calidad de 1/2.8 pulgadas. La resolución es de hasta 1920×1080px con una frecuencia de imagen de hasta 60 fps.

Zoom óptico de 5 o 10 aumentos

Las cámaras UV540 tiene un objetivo con zoom óptico X5 ó X10. La opción con zoom X5 tiene un ángulo de visión de 83,7° sin distorsión.

Tecnología líder de enfoque automático

El avanzado algoritmo de enfoque automático hace que el autoenfoco sea rápido, preciso y estable.

Bajo nivel de ruido y alta SNR

Un CMOS de bajo ruido asegura eficazmente una alta SNR de la cámara de vídeo. La tecnología avanzada de reducción de ruido 2D/3D también se utiliza para reducir aún más el ruido, a la vez que garantiza la nitidez de la imagen.

Múltiples interfaces de salida de vídeo según modelo

Soporta HDMI, SDI, USB y LAN

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Compresión múltiple de vídeo

Soporta compresión de vídeo H.265/H.264

Interfaz de entrada de audio

Soporta frecuencias de muestreo de 16000, 32000, 44100, 48000 y codificación de audio AAC, MP3, G.711A.

Protocolo de red múltiple

Soporta protocolos ONVIF, RTSP, RTMP y el modo *push* RTMP, fácil de enlazar con un servidor de medios de streaming como Wowza o FMS.

Interfaz de control múltiple

RS232, RS485; RS232 soporta conexión en cadena, conveniente para la instalación en proyectos.

Múltiples Protocolos de Control

Soporta VISCA, Pelco-D, Pelco-P y el protocolo de auto-reconocimiento.

Función de reposo de bajo consumo

Soporta el modo *sleep/wake up* de bajo consumo, el consumo es inferior a 400MW en el modo *sleep*.

Mecanismo de giro e inclinación de amplio alcance, silencioso y rápido

Al adoptar un mecanismo de motor paso a paso, la cámara UV540 funciona de manera extremadamente silenciosa y se mueve suavemente.

Control Remoto Múltiple

El usuario puede elegir entre utilizar el mando a distancia por infrarrojos o el mando a distancia inalámbrico en función del entorno de trabajo. El mando a distancia inalámbrico 2.4G no se verá afectado por el ángulo, la distancia o la interferencia de los infrarrojos. Soporta la función *pass through* del mando a distancia, que es conveniente para el uso al fondo.

Presets

Soporta hasta 255 presets (10 presets por control remoto)

Se incluye soporte de pared, instalación y conexión al equipo de grabación.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



2.5 Prestación 5. Suministro e instalación del sistema de vídeo sala convencional siguientes cámaras

Las características mínimas que debe ofrecer el sistema de video objeto de esta contratación son:

- *Cableado y cámara complementaria al sistema de video implementado con el sistema de software de grabación objeto de esta contratación, en salas convencionales que no requieren un tratamiento especial de la instalación del hardware.*

Elementos ofertados

Cámara complementaria, de las mismas características que la de la prestación 4

2.6 Prestación 6. Suministro e instalación del sistema de vídeo sala noble primera cámara

Las características mínimas que debe ofrecer el sistema de video objeto de esta contratación son:

- *Elementos suficientes y necesarios, incluido el cableado y una cámara, para la correcta captación de imágenes en video y su conexión e integración con el sistema de software de grabación objeto*

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

de esta contratación, en salas nobles que requieren un tratamiento especial de la instalación del hardware.

Mismos equipos que los ofertados en la prestación 2.4

2.7 Prestación 7. Suministro e instalación del sistema de vídeo sala noble siguientes cámaras

Las características mínimas que debe ofrecer el sistema de video objeto de esta contratación son:

- Cableado y cámara complementaria al sistema de video implementado con el sistema de software de grabación objeto de esta contratación, en salas nobles que requieren un tratamiento especial de la instalación del hardware.

Cámara complementaria, de las mismas características que la de la prestación 4

2.8 Prestación 8. Suministro e instalación del sistema de audio sala convencional primeros 5 micrófonos

Las características mínimas que debe ofrecer el sistema de audio objeto de esta contratación son:

- Elementos suficientes y necesarios, incluido el cableado y cinco micrófonos, para la correcta captación del sonido y su conexión e integración con el sistema de software de grabación objeto de esta contratación, en salas convencionales que no requieren un tratamiento especial de la instalación del hardware.

2.8.1 Sistema de conferencias FONESTAR SCD-600 con control digital.

Características:

- Unidad de control.
- Pantalla LCD de información.
- Grabador/reproductor USB/MP3.
- Control de prioridad con corte de delegados mientras el presidente está en prioridad.
- Selector de número máximo de micrófonos en funcionamiento.
- Hasta 128 micrófonos en total con la extensión de micrófonos SCD-630EXT.
- Transición de señales de control y audio entre la central y los micrófonos.
- Posibilidad de realizar votaciones en vivo.
- Función DSP y supresor de retroalimentación

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



2.8.2 1 unidad de Micrófono de presidente FONESTAR SCD-610P

CARACTERÍSTICAS:

- Micrófono de presidente.
- Prioridad y control sobre micrófonos delegados.
- Pantalla de información.
- Botones de votación.
- Altavoz monitor incorporado.
- Micrófono de flexo.
- Transmisión de datos y audio.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



2.8.3 4 Unidades de delegado FONESTAR SCD-620D

CARACTERÍSTICAS

- Micrófono de delegado.
- Pantalla de información.
- Botones de votación.
- Micrófono de flexo.
- Transmisión de datos y audio.

2.9 Prestación 9. Suministro e instalación del sistema de audio sala convencional siguientes micrófonos

Las características mínimas que debe ofrecer el sistema de audio objeto de esta contratación son:

- *Cableado y micrófono complementario al sistema de sonido implementado con el sistema de software de grabación objeto de esta contratación, en salas convencionales que no requieren un tratamiento especial de la instalación del hardware.*

Micrófonos de delegado con las mismas características que los de la prestación 8.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2.10 Prestación 10. Suministro e instalación del sistema de audio sala noble primeros 5 micrófonos

Las características mínimas que debe ofrecer el sistema de audio objeto de esta contratación son:

- Elementos suficientes y necesarios, incluido el cableado y cinco micrófonos, para la correcta captación del sonido y su conexión e integración con el sistema de software de grabación objeto de esta contratación, en salas nobles que requieren un tratamiento especial de la instalación del hardware.

Mismo equipamiento que en la prestación 8.

2.11 Prestación 11. Suministro e instalación del sistema de audio sala noble siguientes micrófonos

Las características mínimas que debe ofrecer el sistema de audio objeto de esta contratación son:

- Cableado y micrófono complementario al sistema de sonido implementado con el sistema de software de grabación objeto de esta contratación, en salas nobles que requieren un tratamiento especial de la instalación del hardware.

Mismo equipo de delegado que en la prestación 8

2.12 Prestación 12. Suministro e instalación del sistema de audio inalámbrico (por unidad)

Las características mínimas que tiene que ofrecer el sistema de audio que es objeto de esta licitación son:

- Micrófono de formato inalámbrico complementario al sistema de sonido implementado con el sistema de software de grabación objeto de esta licitación.

Micrófono inalámbrico de mano VHF FONESTAR MSH-110

CARACTERÍSTICAS

- Receptor compacto VHF 174 a 194 MHz.
- Control de frecuencia fija a cuarzo.
- Controles de volumen y squelch.
- Salida balanceada y desbalanceada.
- Micrófono inalámbrico de mano con cápsula dinámica unidireccional de alta calidad.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



2.13 Prestación 13. Suministro e instalación del sistema de conexión remoto (por usuario)

Las características mínimas que tiene que ofrecer el software que es objeto de esta licitación son:
- Software para la correcta captación remota de imágenes y sonido, y su conexión e integración con el sistema de software de grabación objeto de esta licitación.

Licencia de software “Seneca meetings” para la correcta captación remota de imágenes y sonido y su conexión e integración con el sistema de software de grabación objeto de esta licitación.

2.14 Prestación 14. Suministro e instalación del equipo de conexión remoto (por unidad)

Las características mínimas que tiene que ofrecer el equipo de control objeto de esta licitación son:
Equipo informático (PC/iMac de sobremesa, portátil o mesita táctil) suficiente y necesario para la correcta gestión remota del software de grabación objeto de esta licitación.

Tableta HUAWEI MediaPad T3, 32

Características:

32 GB, Gris, WiFi, 9.6" HD, 2 GB RAM, Snapdragon 425, Android

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características clave

- Pantalla IPS de 9,6"
- Modo para entornos con poca iluminación y modo de protección de la vista
- Batería de 4.800 mAh

HUAWEI MediaPad T3 10

MÁS DIVERSIÓN, MÁS POTENCIA,
MÁS ESTILO



2.15 Prestación 15. Suministro e instalación del sistema de votación (por usuario)

Las características mínimas que tiene que ofrecer el software que es objeto de esta licitación son:

- Software para la gestión de un sistema de votación por los diferentes usuarios integrados en el sistema de software de grabación objeto de esta licitación.

FONESTAR SCD-600 software

Software para control desde PC del sistema de votación incluido en los micrófonos ofertados.

2.16 Suministro de alojamiento servidor local (por TB)

Las características mínimas que tiene que ofrecer el software que es objeto de esta licitación son:

- *Repositorio audiovisual que debe residir en los servidores municipales, y que debe ofrecer la posibilidad de incorporar cualquier documento digital relacionado con el Pleno.*

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Suministro e instalación de repositorio Seneca en servidor local. Cuenta con la capacidad de incorporar cualquier documento digital relacionado con el Pleno.

2.17 Prestación 17. Suministro de alojamiento nube (por TB/mes)

Las características mínimas que debe ofrecer el software objeto de esta contratación son:

- *Repositorio audiovisual que debe residir en un servidor virtual, y que debe ofrecer la posibilidad de incorporar cualquier documento digital relacionado con el Pleno, y su mantenimiento incluido.*

Séneca puede ser utilizado sin necesidad de invertir en equipos ni cargar con más trabajo al servicio informático.

Con el servicio en la nube, nos ocupamos de mantener la solución operativa para que el aumento del interés ciudadano no sea un problema técnico, tanto bajo demanda como en las transmisiones en directo. En local se dispone de una sencilla y potente aplicación de captura para grabar catalogar y transmitir los eventos hasta el punto de publicación en la nube.

Podremos catalogar las sesiones en directo o posteriormente a través de la web.

Los contenidos se mantendrán siempre seguros y disponibles.

Ventajas

- Flexibilidad. Active el servicio de forma inmediata sin costosos procesos de implementación, con un coste fijo mensual
- Escalabilidad. Gracias a ampliaciones adaptadas a las necesidades del cliente
- Disponibilidad. Servicios Cloud y soporte accesibles 24x7x365

Funcionalidades

- Almacenamiento de datos sobre plataforma con tecnología avanzada
- Backup. Copias de seguridad y servicios de recuperación de la información
- Servicios de conectividad, migración, y acceso VPN y firewalling opcionales

Módulos Software y Servicios

Portal web para gestión de contenidos y publicaciones	✓
Toda clase de archivos: videos, fotos, notas de prensa, doc. y actas	✓
Consulta combinadas por sesión, orador, orden del día fechas etc	✓
Catalogación y minutaje web de cualquier contenido	✓

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Compartición y descarga de clips de archivos en redes sociales.	✓
Multidispositivo. Compatible con móviles y tabletas	✓
Gestión de administración usuarios y permisos	✓
Gestión de órganos, oradores, grupos, cargos, títulos	✓
Creación libre de canales (Plenos, Prensa, Actos, etc...)	✓
Catalogación libre por etiquetas	✓

Streaming Server (Directo y on-Demand)

Publicación de streaming adaptativo y multiplataforma para directo y bajo demanda.	✓
--	---

Alcance de la plataforma

Características del Seneca Virtual Server (Vmware®)	
Cores procesador	2
Memoria RAM asignada	8GB
Almacenamiento anual con servicio de back-up (ampliable)	200GB
Transferencia (mensual)	200GB
Configuración, montaje de fábrica y test iniciales.	✓
Soporte y actualización	✓

Descripción Técnica

Séneca como SaaS ofrece la posibilidad de desplegar la aplicación de Séneca, garantizando la disponibilidad y escalabilidad de la solución.

Almacenamiento

- Plataforma centrada en la salvaguarda segura de la información.
- Arquitectura de almacenamiento SAN, que proporciona conectividad entre almacenamiento y

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

equipos a través de fibra, optimizando el uso del espacio.

- Infraestructura compartida con cabinas de última generación HP 3PAR StoreServ 7400
- Disponibilidad 24x7x365, sin puntos de fallo, con elementos redundantes intercambiables, y actualizaciones y ampliaciones no disruptivas.
- Escalable en unidades de 50GB, con capacidad total de 430TB brutos.
- Alto rendimiento, basado en 4 controladores, 64GB de caché y 48 cores; puertos de fibra a 8gbps en switches y controladores, y disco SAS y SSD

Backup

- Ejecución de copias de seguridad y servicios de recuperación para proteger contra pérdidas de datos o sistema.
- Infraestructura que consta de cell managers (backup de catálogo, políticas, programación y repositorio), media servers (copia entre servidor y dispositivos físicos), librería virtual (almacenamiento primario) y librería de cintas (almacenamiento secundario).
- Software HP Data Protector y puerto TCP 5555.
- Backup online .

Otros servicios

- Conectividad a internet desde Data Center, como complemento a los servicios Cloud y almacenamiento.
- Acceso VPN, con las opciones IPSec y SSL.
- Migración a Cloud, copiando datos del servidor de cliente para importar y activar en las plataformas Cloud del Data Center.
- Firewall compartido que protege frente a ataques externos a través del control de acceso a determinados servicios o ubicaciones.

2.18 Prestación 18. Servicios de mantenimiento sistema completo

Está incluido:

- Mantenimiento y soporte para la correcta resolución de las incidencias del sistema completo de video-acta, equipos de grabación y transmisión de actos.
- Actualización del software del sistema.

2.19 Prestación 19. Servicios de mantenimiento software de grabación, gestión y firma digital

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Está incluido:

- Mantenimiento y apoyo para la correcta resolución de las incidencias del sistema de software de grabación, gestión y firma digital.
- Actualización del software de grabación, gestión y firma digital.

2.20 Prestación 20. Servicios de mantenimiento software de retransmisión en directo

Está incluido

- *Mantenimiento y soporte para la correcta resolución de las incidencias del sistema de software de retransmisión en directo.*
- *Actualización del software de retransmisión en directo.*

2.21 Prestación 21. Servicios de mantenimiento software de conexión remota

Está incluido:

- Mantenimiento y apoyo para la correcta resolución de las incidencias del sistema de software de conexión remota.
- Actualización del software de conexión remota.

2.22 Prestación 22. Servicios de asistencia técnica por sesiones de los órganos colegiados

Está incluido:

- Apoyo para la correcta resolución de las incidencias del sistema de software de grabación objeto de esta licitación que se puedan producir durante el transcurso de una sesión del órgano colegiado.

3 SERVICIOS INCLUIDOS

3.1 Implantación de la Solución

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

3.1.1 Definición de responsables de la implantación

Spica nombrará un responsable del proyecto para coordinar las actividades de implantación del sistema. Todas las comunicaciones sobre el despliegue y configuración se realizarán a través del mismo. Dado la variedad de componentes que afectan a este proyecto Spica determinará hasta 3 responsables de diferentes áreas.

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO / FORMACIÓN		Certificaciones Relevantes
Guillermo Alonso Santoro	Director Sistemas Director proyecto Séneca	Séneca, i-Boss Streaming Wowza, Scrum Manager
J. Manuel Saavedra Hermida	Ing. Superior Informática.	Seneca Analyst, Adobe, Microsoft, Oracle,
David Garcia Lorigados	Ing. Técnico Informática.	Séneca Programer
Javier Sanromán Araujo	Ing. Técnico Informática.	Séneca Programer
Roberto Soto	Ing. Superior Informática	Séneca Programer
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y REDES / DESPLIEGUE		Certificaciones Relevantes
Javier Azpilicueta Amorín	Ing. Superior Telecomunicaciones	Bosch, AMX ,Cisco Polycom,
Javier Rey Catalán	Ing. Técnico Industrial.	VLC, Microsoft. Cisco, Adobe MS-Server Wowza Streaming
J. Antonio Gómez Rey	Ing. Técnico Telecomunicaciones	Panasonic. Adobe Wowza MS-Streaming, AVID, Cisco Polycom.
EQUIPO TÉCNICO (Instalación Soporte equipamiento y cableado)		Certificaciones Relevantes
Alejandro Durán González	FP3 Electrónica	Bosch, JBL, Extron, Panasonic
Gabriel Burz Burz	Técnico de Instalaciones	Ackermman, Batchman

3.2 Personalización del Portal de reproducción

3.2.1 Definición de usuarios y perfiles en el Portal.

En Séneca los Perfiles de los usuarios se establecen por una asignación de permisos que se obtienen al combinar el Nivel de acceso y de Roles por áreas. Estos perfiles se asignan a través del backend de la plataforma en el área de usuarios (Backend/usuarios/Roles). Un usuario tiene un solo perfil (nivel de acceso) donde se le asigna su capacidad de acción en plataforma y así su acceso a contenidos protegidos. Un usuario puede ostentar diferentes roles.

Los Perfiles disponibles tienen 7 niveles

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

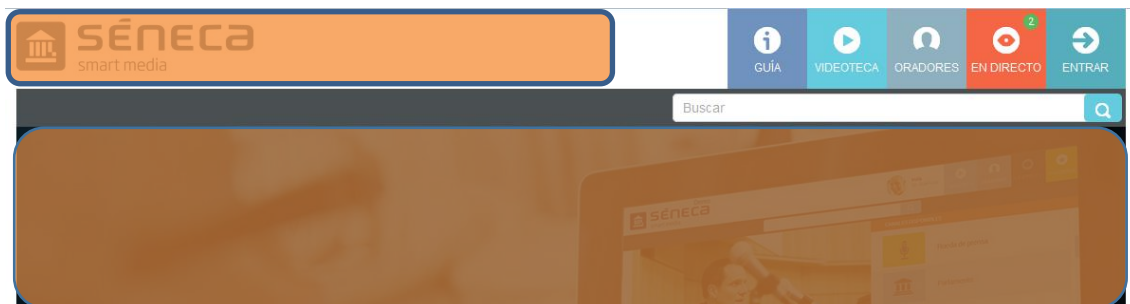
- **Básico (Buddie)** Cuenta básica, añade sobre el usuario invitado la Gestión de Favoritos
Acceso a módulos: Librería, Noticias (RSS), Favoritos, contenido: Público.
- **Mejorado (Trustee)** Usuarios ajenos a la organización, de confianza
Acceso a módulos: *Librería, Noticias (RSS), Favoritos, Gestión (Archivo)*, contenido: *No Clasificado, Público*.
- **Colaborador (Partner)** Usuarios ajenos a la organización, colaboradores
Acceso a módulos: Librería, Noticias (RSS), Favoritos, Gestión (Archivo), contenido: Interno, No Clasificado, Público.
- **Personal (Staff)** Usuarios miembros de la organización
Acceso a módulos: Librería, Noticias (RSS), Favoritos, Gestión (Archivo, Clasificadores, Oradores), contenido: Interno, No Clasificado, Público.
- **Elevado (Headquarter)** Usuarios miembros de la organización, con acceso elevado
Acceso a módulos: Librería, Noticias (RSS), Favoritos, Gestión (Archivo, Clasificadores, Oradores), contenido: Secreto, Interno, No Clasificado, Público.
- **Gestión (Manager)** Gestores del Catálogo Avanzado
Acceso a módulos: *Librería, Noticias (RSS), Favoritos, Gestión (Archivo, Clasificadores, Oradores)*, contenido: *(Sin restricciones)*.
- **Administrador (Admin)** Administrador de Séneca (Acceso total)
Acceso a módulos: *(Sin restricciones)*, contenido: *(Sin restricciones)*.

Por defecto los Roles se distribuyen en las áreas de:

- Catálogo
 - Gestor del Catálogo
 - Agregador (Grabar/Añadir)
 - Editor de contenido
- Transcripción
 - Gestión de Transcripción
 - Transcriptor
 - Corrector
- Descargas
 - Descarga (permiso explícito para permitir descargas)
- Sistema
 - Gestión de usuarios
 - Gestión del sistema

3.2.2 Personalización del frontal web.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



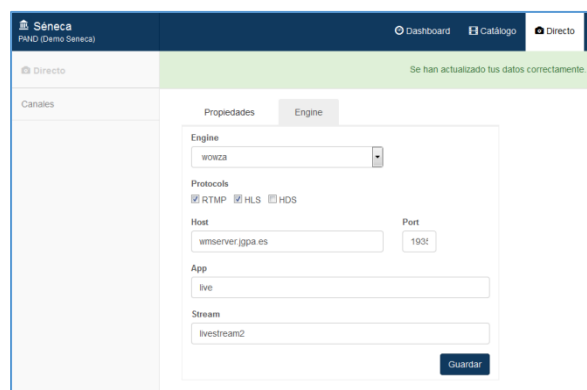
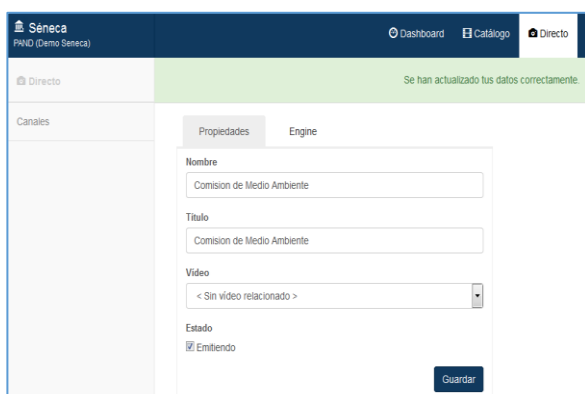
En el frontal básico que se instala con Séneca se dispone de 2 áreas de personalización para cada cliente.

- 2 banners estáticos en la Home en los siguientes tamaños
 - 1170x195 principal
 - 400x84 secundario
- Accesos directos a canales; Una vez configurados los canales de agrupación de ítems, se podrá personalizar el botón de acceso a los mismos por el usuario mediante una imagen libre de 84x84



Esta personalización puede cambiarse en Backend (mediante login) /catalogo/canales/item/ cambiar imagen.

3.2.3 Configuración de canales en directo.



3.2.4 Configuración de Oradores y grupos municipales

La carga de la base de datos inicial se realizará a través del Backend de administración

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Backend/catalogo/oradores
- Backend/catalogo/grupos
- Backend/catalogo/legislatura y /órganos
- Backend/catalogo/cargos
- Backend/catalogo/títulos

Para ello es conveniente contar con:

- Nombres completos de los diputados electos
- Imágenes de los diputados para asociarlos a la ficha de cada orador.
- Nombres y logotipos de los grupos municipales
- Composición de los órganos y cargos en los mismos

En los oradores también se incluirá:

- Miembros del gobierno no diputados
- Directores generales (participantes en comisiones)
- Comparecientes habituales
- Otros participantes
-

Las intervenciones de cualquier orador podrán ser catalogadas en una sesión como anónimas y posteriormente añadirlo a la base asignándole estas.

3.2.5 Pruebas de funcionamiento

En las fases de configuración de la estructura se realizarán pruebas detalladas para corroborar el correcto funcionamiento de todos y cada uno de los servicios.

Dentro de las pruebas más importantes se describen las siguientes:

- Conectividad general de los elementos de video que componen la estructura del proyecto. Conversores y procesadores
- Conectividad del servidor, integridad de los módulos y licenciamiento.
- Configuración del transcoder y selección de perfiles para Proxies
- Conectividad de encoder de directo y grabación redundante
- Carga de datos elementales en la base para pruebas.
- Conectividad de la estación de Ingesta
- Configuración del canal de directo en plataforma. Pruebas
- Configuración de puntos de reproducción en web corporativa
- Pruebas de grabación del dispositivo de captura Directo y diferido.

DOCUMENTO DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pruebas de acceso a los contenidos desde LAN y WAN comprobación de nivel de acceso y calidad. Ordenadores y Móviles.

3.2.6 Análisis de los resultados de las pruebas

Con todas estas pruebas y siguiendo las definiciones en el cumplimiento del proyecto elaboradas en las etapas de planificación, se realizará un informe de los resultados de las pruebas.

3.2.7 Puesta en marcha y monitorización

Una vez determinado que las pruebas han sido correctas, se realizará la puesta en marcha y durante el primer mes se monitorizarán parámetros de la solución para comprobar que su dimensionamiento es correcto verificando algunos parámetros.

- Paso a producción la estructura Séneca.
- Análisis del ancho de banda gestionado y consumido por la solución para hacer análisis de utilización y recursos.
- Verificación del número de usuarios que acceden al servicio.
- Verificación del número de grabaciones realizadas en un periodo de tiempo y del disco necesario en un funcionamiento a medio plazo.
- Verificación de los videos “ingestados” a la plataforma y duración media

3.3 Garantías de servicio incluidas

- Se garantiza el control absoluto de toda la información publicada.
- Se garantiza la seguridad y la confidencialidad interna y externa.
- Se garantiza la recuperación de los datos gestionados.
- Se garantiza las actualizaciones del software.
- Se garantiza el cumplimiento de la normativa legal vigente.
- Se formará a los usuarios de Secretaría.
- Se formará a los técnicos de Informática.