

# Sistemas de Gestión y Visionado de Contenidos



## Construye tu Propia Mediateca

**E**VIDEOTECA permite la consulta y visionado de contenidos de forma simultánea para todos los puestos conectados, en tiempo real, y en diferentes calidades de video.

Las configuraciones de sistema podrán estar basadas en entornos SAN o NAS de alta capacidad de almacenamiento y seguridad, y con múltiples videoservidores de entrada y/o salida conectados, tanto en analógico como en digital SDI. Permite configurar el tamaño de videoteca necesaria, y ampliarla en el futuro. Además, es posible la interconexión con otros sistemas gestores de contenidos, enriqueciendo el material, o con sistemas broadcast para noticias y televisiones.

Los contenidos son fácilmente documentados en diferentes fases, pudiendo realizar interfaces de conexión con BD externas de documentalistas para la importación de registros. La documentación de minutados, que aparecerán visibles en la reproducción del contenido, así como la personalización por parte del usuario de la propia metadata proporcionan herramientas potentes para la documentación, clasificación y visualización de contenidos.

EVIDEOTECA abre un nuevo mercado para salas de consulta y visionado, ofreciendo potentes ventajas con gran facilidad de uso y adaptación a la dimensión requerida.

Universidades, bibliotecas, organismos públicos o salas de gestión y control de contenidos podrán beneficiarse de la tecnología más vanguardista del mercado, con la atención y servicios de una empresa cercana.

### Características clave:

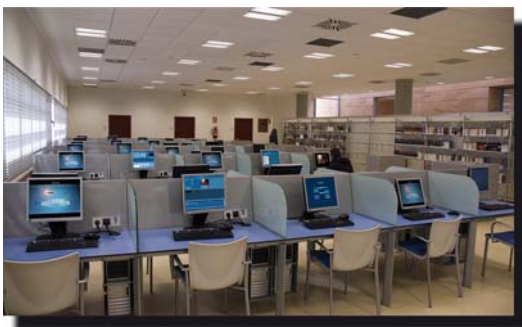
- Sencillo e Intuitivo.
- Arquitectura abierta y escalable.
- Visionado en pantallas de gran formato.
- Servidores multicanal: hasta 4 canales por servidor.
- Entradas / Salidas SD/HD.
- Codificación multiformato.
- Volcados a sistemas de Archivo.
- Extracción y Creación de DVD.
- Documentación de minutados.
- Conexión con bases de datos externas.
- Metadatos personalizables.

# Principales Características Técnicas

## General

---

- Visionado en pantallas de gran formato.
- Búsqueda intuitiva, sencilla y avanzada.
- Importación de material complementario: imágenes, documentos, ...
- Digitalización de audio y vídeo desde los puestos de consulta.
- Codificación Multiformato.
- Volcados a sistemas de Archivo.
- Extracción y creación de DVD.
- Consultas restringidas desde Internet.
- Bases de datos relacionales y documentales.
- Metadatos personalizables.
- Localización de contenidos en menos de 1 segundo.
- Administración de usuarios y grupos por módulos.
- Configuraciones de hasta 150 puestos aseguradas.
- Arquitectura abierta y escalable.



## Formatos Soportados

---

- DVCAM, DVCPRO, DVCPRO 50.
- MPEG-2 4:2:2:4 YUVA I-frame e IBP.
- MXF (OP1a), MXF-IMX, XDCAM, P2.
- HD, HDV, DVCPRO HD.
- H.264, WMV.

## Conectividad/Interfaces

---

- Fibre Channel 8 Gb.
- Redes Gigabit Ethernet.
- Redes Banda Ancha 10 Gb.
- Soporte IEEE 1394.
- Estándares de tecnología abierta.
- Soporte de protocolos VDCP y MOS.
- Control de VTR's y matrices por RS-232, RS-422.

## Seguridad

---

- Servidores MDC redundantes o en clusters.
- Almacenamiento en RAID 1, 5, 6, ...
- Programación automática de backup's.
- Guardado automático del trabajo en módulos críticos.
- Sistema de detección de errores en el tráfico de redes y flujo de metadatos.

Para más información contacte con [info@estructure.es](mailto:info@estructure.es) o visite [www.estructure.es](http://www.estructure.es)