


## Sistema de grabación de audiencias CTLog® Plus

Sistema de Grabación de audio, video y gestión documental, ideal para grabar reuniones, audiencias o discursos desde un PC. Permite almacenamiento local o centralizado, consulta de grabaciones y emisión en Internet mediante Streaming. Reduce hasta en un 70% el tiempo de transcripción en tiempo real.

CTLog® Plus es una plataforma diseñada para llevar a cabo las actividades de grabación de audio /vídeo y gestión documental multimedia que permite la grabación, indexación, consulta y tratamiento de los documentos audiovisuales, tanto vídeo como audio, así como la gestión o almacenamiento de aquellos documentos o pruebas documentales adicionales, en formato digital, que requieran ser adicionados a un proyecto.

Gracias a CTLog® Plus, las tareas de grabación y transcripción pueden ser realizadas en forma simultanea, con la máxima calidad y en un corto espacio de tiempo. Ha sido diseñado para dotar a las compañías de una herramienta de trabajo que les permita el empleo de las nuevas tecnologías de forma transparente y simple.

## Beneficios de CTLog® Plus

Con CTLog® Plus, las cintas de cassette son sustituidas por la grabación digital directa en soporte informático, eliminando la pérdida de fragmentos mientras se cambia de cinta y proporcionando una mejor calidad de sonido y vídeo de la grabación, como en la conservación de la misma. Su funcionamiento hace posible la realización de tareas como grabación y transcripción con la máxima calidad y en un corto espacio de tiempo. Permite la transcripción de la grabación simultánea a su realización, de manera que no es necesario esperar a que termine una grabación para comenzar a transcribirla.

Con CTLog® Plus conseguimos facilitar la grabación y conservación de sesiones haciendo posible que la reproducción escrita de los archivos de voz y/o vídeo pueda ser obtenida en el día, facilitando enormemente la labor del transcriptor, evitando atrasos y acumulación de trabajo. Permite una fácil localización de fragmentos seleccionados mediante la inserción de marcas de texto en el tiempo, lo que posibilita localizar un fragmento sin tener que escuchar toda la grabación.

## CTLog® Plus incluye una infraestructura que realiza las siguientes funciones:

### Grabación total

Grabación de audio/vídeo de todos los intervinientes.

### Transcripción

Transcripción de grabaciones.

### Almacenamiento

Almacenamiento del material grabado y de metadatos.

### Catalogación

Inclusión de marcas.

### Seguridad

Restricción de acceso.

### Expedientes

Almacenamiento en el archivo asignado a cada expediente.

## Arquitectura CTLog® Plus



## Grabación de audio

CTLog® Plus captura las señales de audio provenientes de un micrófono o mezclador de micrófonos, a través de la tarjeta de sonido del PC, dispositivos de sonido USB análogos o streaming, almacenándolas en su disco duro de forma secuencial e interrumpida. Estas grabaciones son almacenadas en formato MP4, con la mejor tasa de compresión compatible de manera que pueden ser reproducidas no solo con CTLog®, sino con cualquier reproductor de música común en el mercado.

## Grabación de video

Las videoconferencias llevadas a cabo durante la ejecución del contrato podrán ser grabadas por requerimiento del cliente o del solicitante de la videoconferencia, quedando almacenadas en un repositorio.

CTLog Plus ofrece la posibilidad de consulta de la biblioteca de grabaciones para transmitir voz, datos y video en diferido como un repositorio de video diferentes temáticas; educativos, administrativos, formativos y otros productos de los requerimientos generados dentro de la duración del contrato.

## Grabación de reuniones

El sistema permite la grabación de reuniones sin necesidad de videoconferencia. Es decir que CTLog® Plus permite la grabación de audio y video de una reunión llevada a cabo en las salas donde se encuentran los equipos.

Estas reuniones se almacenarán en el repositorio de videoconferencias, sin embargo, no se permite el acceso abierto al público. La solicitud de grabación de reuniones debe ser solicitada explícitamente por quien lidera la reunión, hacia el líder de videoconferencia del cliente.

CTLog® Plus, cuenta con un sistema de grabación de eventos, clases, entrenamientos formales e informales, foros, reuniones y demás, los cuales se capturan directamente desde el servicio de videocomunicación del cliente, o desde una cámara profesional provista por el cliente o un tercero, permitiendo la grabación de videoconferencias y así poder ser utilizadas en la implementación de soluciones de e-Learning y educación virtual o a distancia.

Dicha grabación se convierte a un formato digital, para que pueda ser visualizado a través de un reproductor de vídeo para PC (Windows Media Player o similar). Adicionalmente, estos videos se integran al servicio de video streaming, el cual permite el envío en línea a través de la red o bajo demanda de cualquier tipo de evento que se esté realizando o que haya sido grabado con anterioridad.

Así mismo, en la interfaz Web CTLog® Plus se brinda el acceso de dicha grabación al líder del servicio de videoconferencia para poder descargarla y hacer la correspondiente gestión con dicha grabación. El mecanismo de grabación es vía SIP al equipo de videoconferencia central.

CTLog® Plus muestra una alerta para indicarle al participante el momento de inicio de grabación.
El sistema de grabación permite la grabación por demanda de eventos o reuniones locales, garantizando el envío del archivo de grabación de dicho evento.

El sistema de grabación de audiencias CTLog® Plus cuenta con capacidad de grabación en línea y transcripción automática, esta solución está homologada para la integración con las diferentes plataformas de colaboración y productividad.

## Descripción y funcionalidades

CTLog® Plus es la solución ideal para proyectos donde el cliente desea tener un registro confiable y diferentes funciones como: grabación y reproducción de audio/video, inserción de marcas, transcripción a textos, entre otras.

## Aplicación y configuración

CTLog® Plus es una plataforma diseñada fundamentalmente para la grabación reproducción, indexación, catalogación, modulación, transcripción, almacenamiento, consulta y audiovisuales, tanto video como audio generados en la grabación de conferencias, audiencias, sesiones plenarias de ayuntamientos y organismos oficiales, entrevistas, declaraciones y todos aquellos actos que precisan un registro confiable de sus contenidos de audio, video y soportes escritos.

## Velocidad de reproducción variable

Para facilitar la tarea de transcripción, el sistema permite ajustar la velocidad de reproducción del sonido y/o video, logrando así una perfecta adecuación a la velocidad de escritura del usuario.

## Seguridad

El sistema garantiza la integridad de los archivos generados, impidiendo cualquier forma de edición de los mismos, y utiliza esquemas de seguridad que permiten acceso a la información solo al personal autorizado.

## Transcripción

Mediante una interfaz amigable y fácil de usar, CTLog® Plus permite a los usuarios la transcripción del audio bien sea durante el proceso de grabación, o más adelante cuando la grabación sea consultada, al mismo tiempo que le permite moverse dentro de la grabación, seleccionar las marcas de tiempo que desee para su reproducción, cambiar la velocidad, emplear el procesador de texto común, con capacidad de dar formato al texto, etc; todo esto sin necesidad de abandonar la pantalla de la aplicación.

## Almacenamiento del material grabado y documentos anexos

Debido a la gran importancia de la información en aplicaciones de este tipo, donde se manejan grandes cantidades de datos y que la tolerancia a pérdidas de información es muy baja, CTLog® Plus almacena la información en un motor de base de datos que garantiza rendimiento y seguridad. El material grabado al igual que las transcripciones será almacenado como un proyecto (de audio y/o de video) el cual está contenido dentro de un catálogo, los cuales a su vez corresponden a un expediente, esto con el fin de tener organizadas las grabaciones. Adicionalmente el sistema permite incluir material anexo a cada catálogo o expediente (en formato electrónico) como formatos o documentos que sirven de soporte para el proyecto.

## Inclusión de marcas

El procesamiento digital de audio y/o video permite la inclusión de marcas de tiempo para la rápida localización de fragmentos de la grabación durante su reproducción y transcripción. Dichas marcas contienen una etiqueta identificativa y pueden estar contenidas dentro de una plantilla. Las marcas pueden ir siendo adicionadas por la persona que controle la grabación insertándolas, por ejemplo, cada vez que cambie el orador, cuando se inicia un nuevo punto en el orden del día, o simplemente cuando así se estime oportuno.

## Reproducción

Su módulo de reproducción de grabaciones permite iniciar, detener, retroceder, cambiar la velocidad y el volumen de reproducción, etc. sin afectar para nada a la grabación almacenada. Permite reproducir los fragmentos seleccionados (mediante el uso de las marcas), lo que hace posible escuchar directamente esos determinados fragmentos, por ejemplo, “Las intervenciones del señor...”, etc.

## Plantillas de proyectos

CTLog® Plus permite catalogar plantillas de marcas, es decir, archivos que contengan un listado de marcas que han sido creadas previamente, esto con el objetivo de ahorrar tiempo creando marcas que se utilizarán en más de una grabación, como actas y orden del día.

## Búsqueda

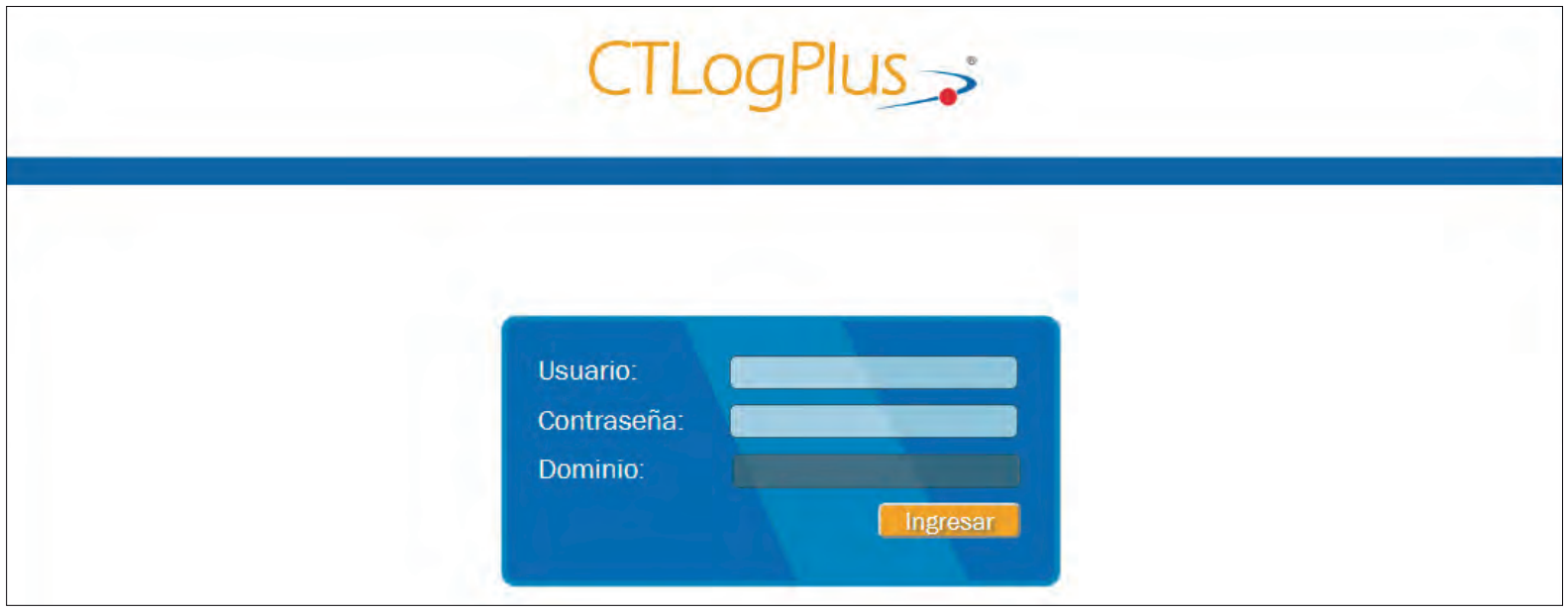
Permite la búsqueda y recuperación de información, ya sea en los elementos audiovisuales obtenidos durante el registro de la sesión (audio y video) o de metadatos incorporados a la sesión y documentos anexos. Las búsquedas se pueden realizar por los siguientes criterios: Nombre del proyecto, expediente y/o catálogo, comentario, fecha inicial, fecha final, grabaciones del día, grabaciones de audio, grabaciones de video, duración mínima, duración máxima, entre otros.

## Exportación del material audiovisual

CTLog® Plus permite exportar expedientes, catálogos o archivos de audio o video, así como extraer fragmentos de las grabaciones y exportarlos para crear archivos de voz independientes en otras carpetas.

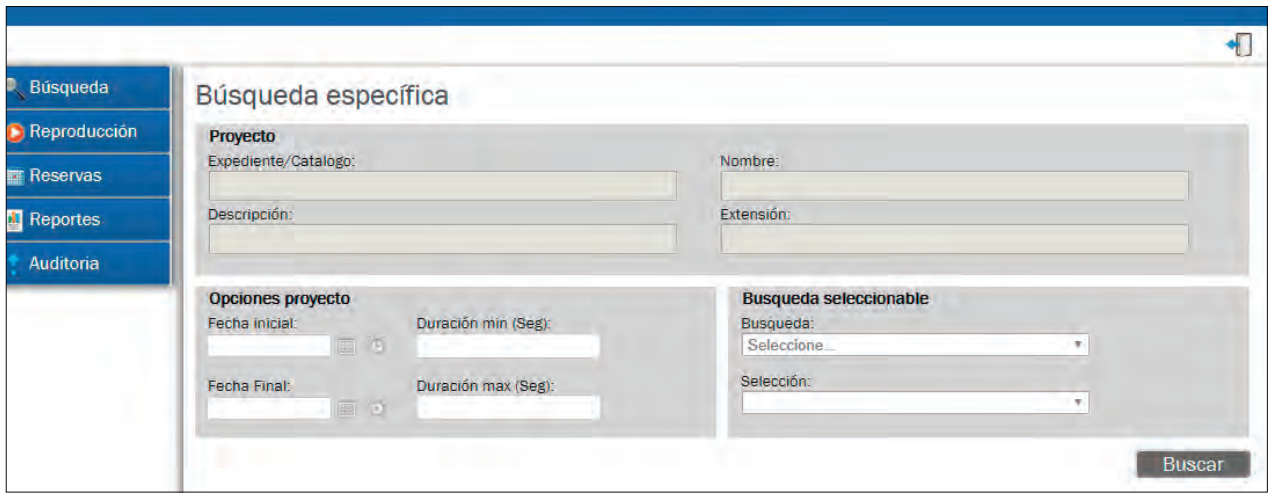
## Interfaz

## Login

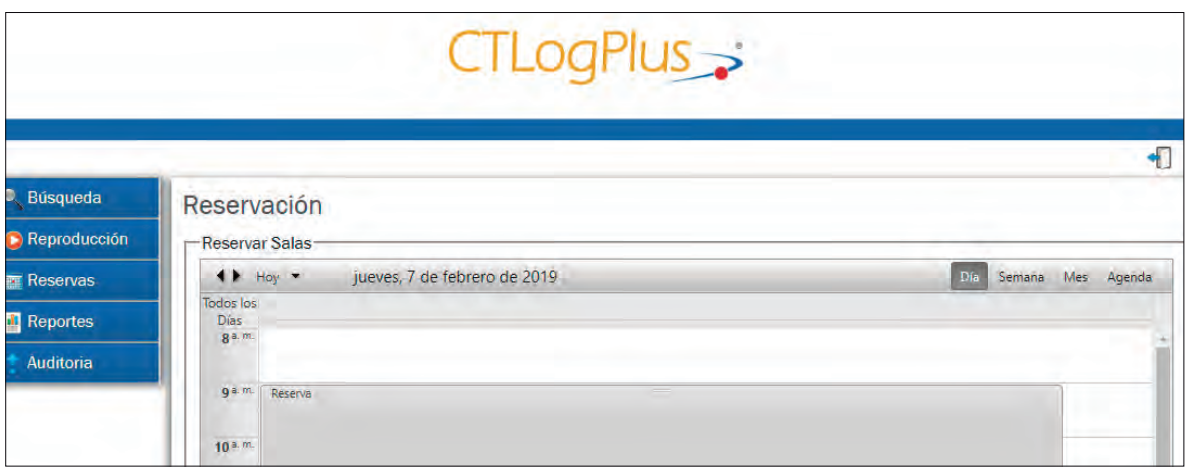


# Interfaz

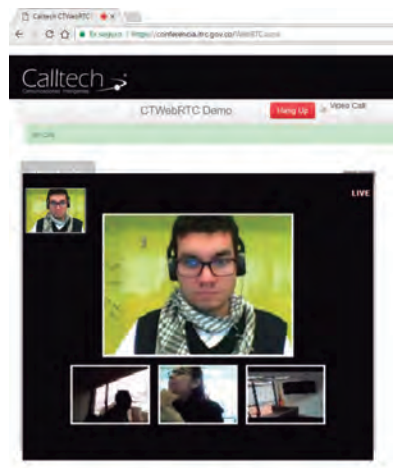
## Interfaz de busqueda



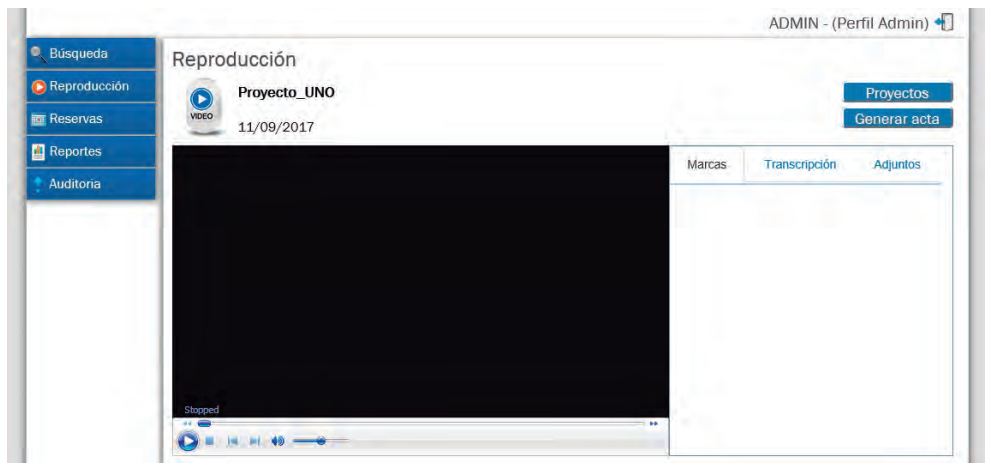

## Interfaz de programación de audiencias




## Audiencias remotas




## Catalogación y transcripción




Síguenos en: @calltechsa

Calltech S.A.
Calle 128 B BIS N° 59 B 40 Bogotá, Colombia
Código Postal: 111111

(57) 1 635 6535
Tech Support: ext. 911

comercial@calltechsa.com
support@calltechsa.com

www.calltechsa.com