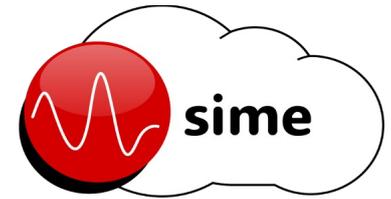


MÓDULOS SIME

SIME Control consta de varios módulos o extensiones que pueden añadirse para otorgar funcionalidades al sistema, los cuales son totalmente independientes unos de otros.



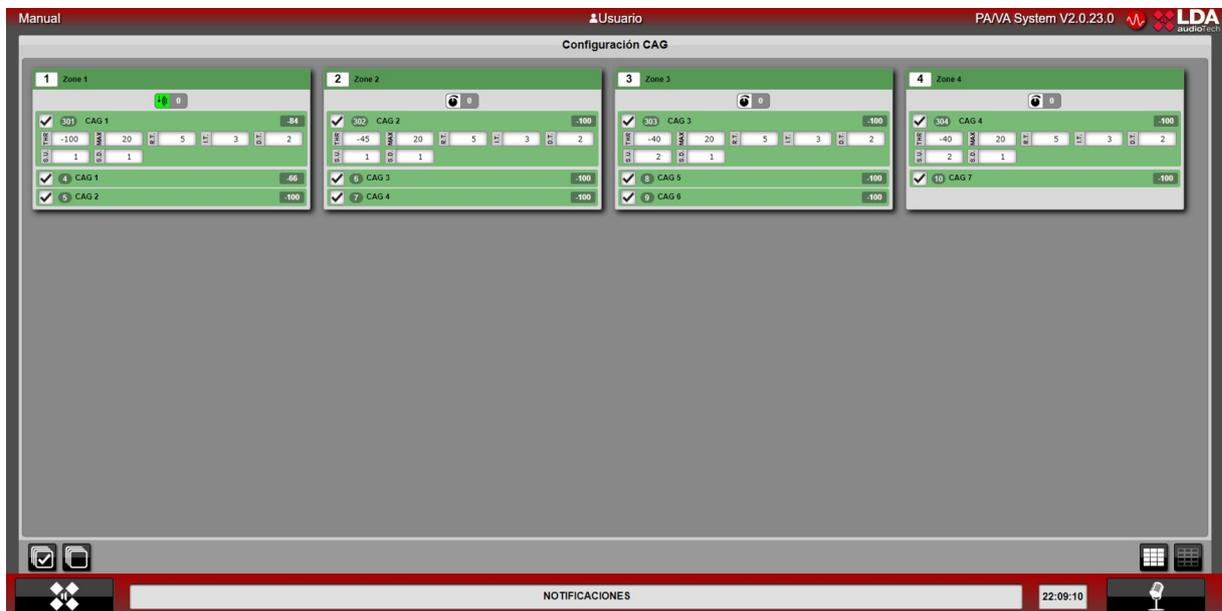
Productos SIME:

(a) LDASIMCAGS02: CONTROL AUTOMÁTICO DE GANANCIA

(CAG). Se trata de un módulo que, basándose en niveles de ruido recogidos por sondas microfónicas, ajusta la ganancia de la zona según el nivel de ruido ambiente captado de dicha zona.

Requisitos:

- Al menos una sonda microfónica por zona en la que se desee aplicar el módulo CAG.



(b) LDASIMTTS1S02: TEXT TO SPEECH (TTS). Módulo que habilita la posibilidad de crear locución o un archivo de audio a partir de un texto.

Requisito:

- Servicio de text to speech de proveedor de servicio de conversión de texto a voz en el idioma deseado en tiempo real.

(c) LDASIMVIPS02: TELEFONÍA IP (VoIP). A través de este módulo se puede integrar la telefonía IP en SIME. Permite asignar una extensión a SIME a la cual llamar desde cualquier teléfono IP, tratándose SIME como otro terminal telefónico.

Requisito:

- Sistema de telefonía Ip mediante centralita compatible con protocolo pjsip.

(d) LDASIMINTERS01: EXTERNAL SOCKET. Extensión que habilita la capacidad de controlar SIME de

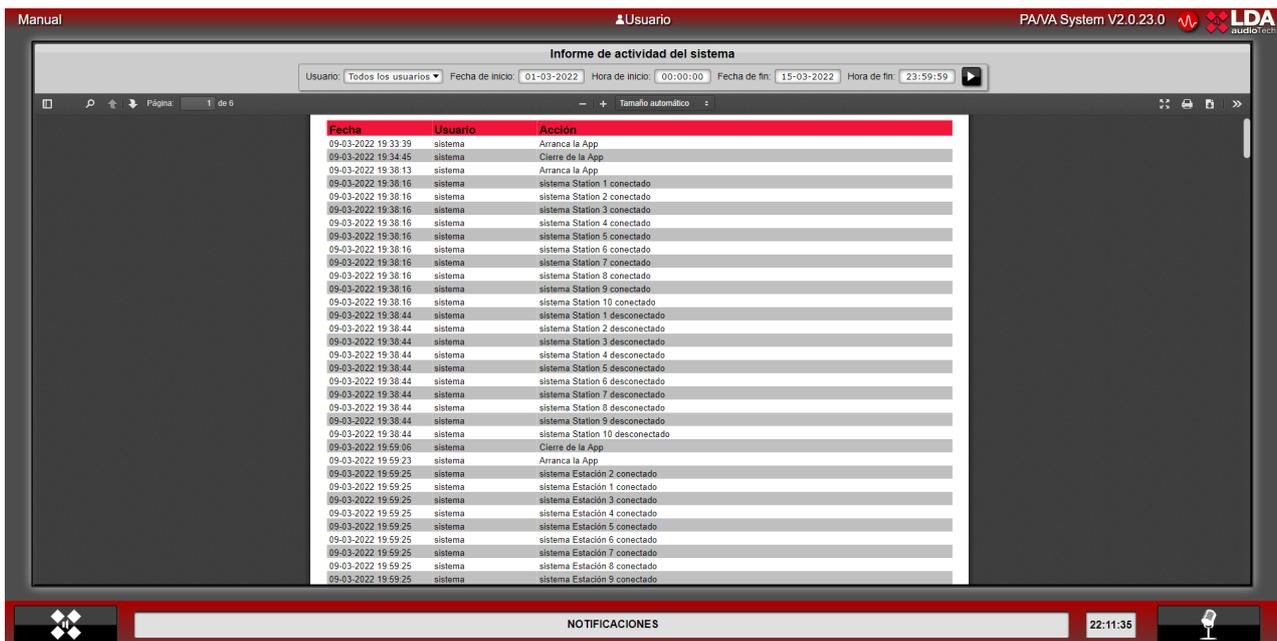
forma externa mediante comandos UDP.

(e) **LDASIMIPLS01: CONTROL DE ALIMENTACIÓN.** Módulo que permite controlar la alimentación de un sistema mediante interfaces de control remoto.

Requisitos:

- Dispositivos de control de alimentación IPL de Extron.

(f) **INFORMES.** Módulo que permite obtener en formato PDF los logs de actividad del servicio de SIME.



(g) **MONITORIZACIÓN.** Módulo que habilita la posibilidad de escuchar el audio emitido por las zonas y fuentes del sistema.

Requisito:

- Salida de audio a nivel de línea dedicada para monitorización.

(h) **LDASIMNOTIFICAS01: NOTIFICACIÓN POR CORREO.** Este módulo habilita el envío de incidencias por correo electrónico a través de un cliente web.

Requisito:

- Servidor de correo.

(i) **LDASIMCBS01: SERVIDOR DE RESPALDO (BACKUP).** Se trata de un módulo que, apoyado por otro servidor de respaldo, permite realizar un cambio en caliente de Hardware ante un fallo en el servidor principal.

Requisito:

- Segundo servidor de respaldo para suplantar en caso de fallo al servidor principal.

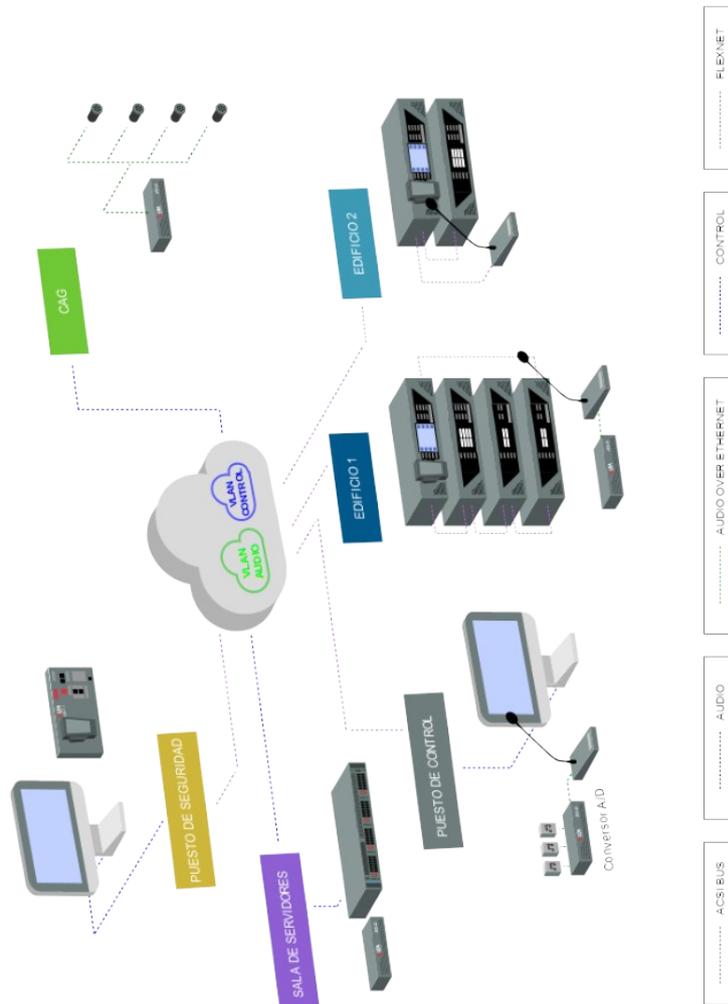
MÓDULOS SIME**Requerimientos para el servidor:**

Componentes	Requerimientos
Procesador	Intel(R) Xeon(R) CPU E3-1220v& @3.00Ghz 3.00Ghz.
Memoria RAM	8GB.
Espacio disponible en disco	Recomendado: 60GB. NOTA: Los equipos con más de 16 GB de RAM requerirán más espacio en disco para la paginación, hibernación y para los archivos de volcado.
Multimedia	Tarjeta de sonido 16bit 18Khz – 100 db SNR Estéreo.
Pantalla y periféricos	<ul style="list-style-type: none">• Super VGA (800x600) o de mayor resolución.• Teclado.• Ratón Microsoft o dispositivo señalador compatible.
Sistema Operativo	<ul style="list-style-type: none">• Windows Server 2016 Essentials de 64 bits.• Windows Server 2019 Essentials de 64 bits.

MÓDULOS SIME

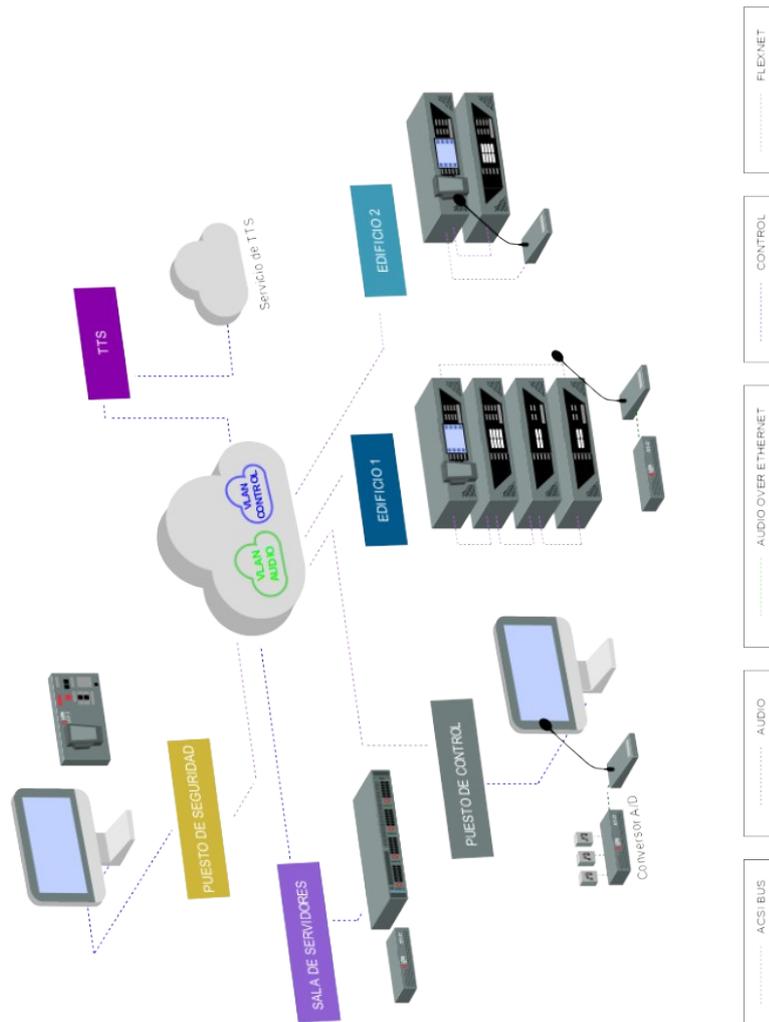
Diagramas de arquitecturas de sistemas:

CAG:



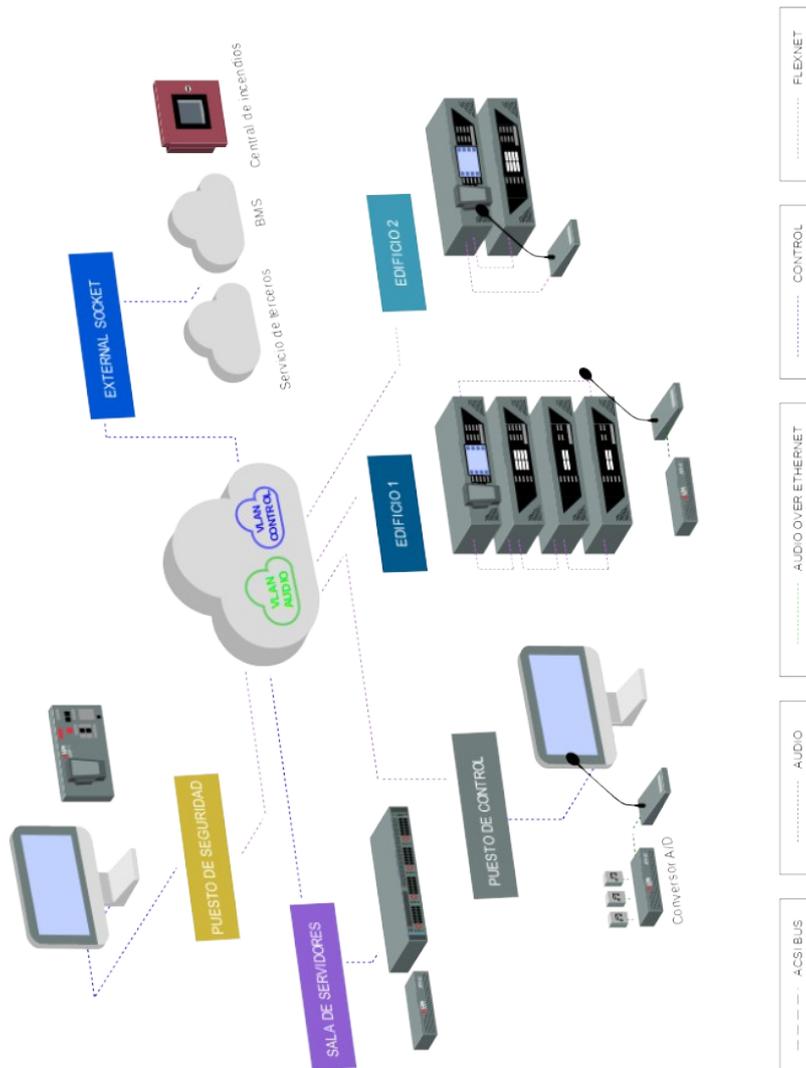
MÓDULOS SIME

TTS:



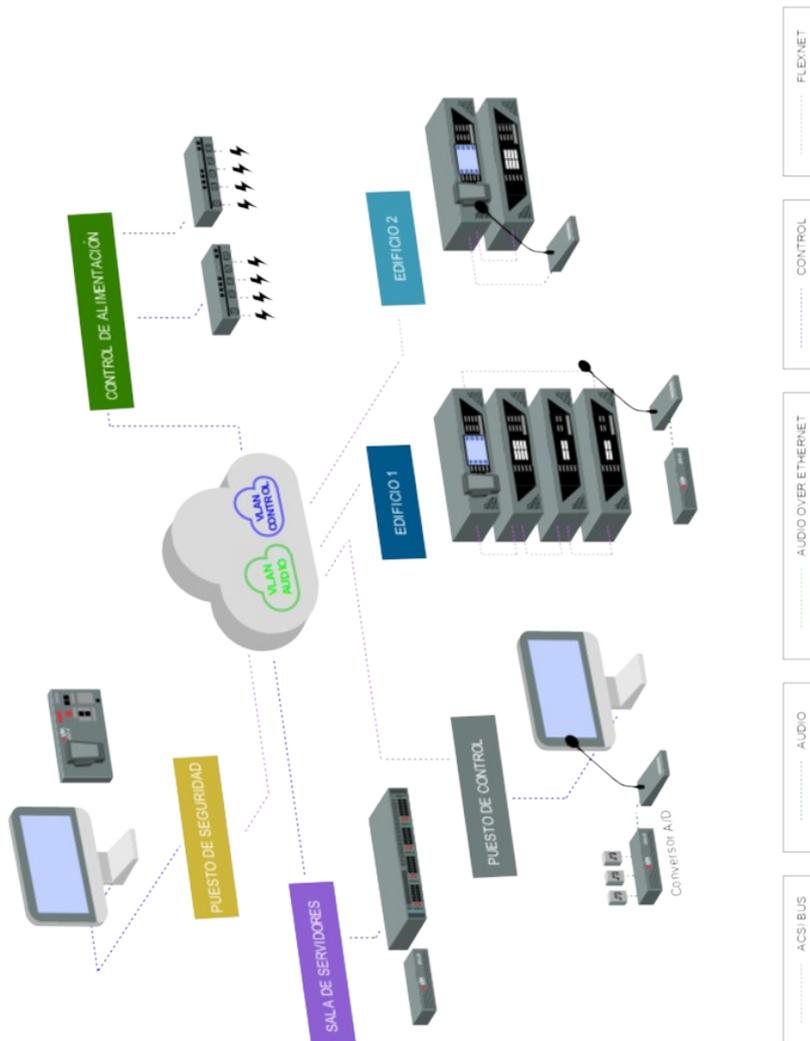
MÓDULOS SIME

External socket:



MÓDULOS SIME

Control de alimentación:



MÓDULOS SIME

Servidor backup:

