

Caja Rural de Aragón Red Informática y de Audiovisuales

Red Informática y
de Audiovisuales

- Tras dos años de trabajo, Cajalón ha inaugurado su nueva Sede Central, que ha supuesto la Rehabilitación y Recuperación de un Emblemático Edificio Zaragozano, situado en el número 29 de la calle Coso.

Para ello se ha realizado una completa transformación del edificio que, respetando su estética tradicional, ha Integrado los más Modernos Servicios y Sistemas que requiere actualmente la Sede Central de una Entidad Financiera.



DeInta ha colaborado en la equipación de dicha Sede en tres aspectos clave:

- Instalando los Sistemas de Comunicación de Datos que soportan la gestión diaria del banco.
- Instalando los Medios Audiovisuales del Salón de Actos que recuperan este espacio para la realización de todo tipo de Conferencias y Congresos.
- Instalando el Sistema de Megafonía de Avisos.



La Comunicación de Datos está soportada por un Cableado Estructurado de Categoría 6 con 700 Tomas de Usuario. La Red cuenta con 4 Armarios Repartidores unidos entre si por



medio de cable de pares y enlaces de Fibra Óptica Redundantes.

El servicio de acceso a datos se realiza por medio de Conmutadores Fast Ethernet Gestionables



capa 2 y apilables de 48 puertos. Cada una de estas pilas se une con el Core por medio de enlaces redundantes Gigabit Ethernet. En el Centro de Proceso de Datos se

han instalado dos Conmutadores de 16 Puertos GBIC Gestionables capa 3 que trabajan en modo redundante y hacen de Core de la red. Este Core aporta una alta velocidad de transmisión y conmutación de datos a la vez que permite la gestión de capa 3 de la información, permitiendo amplias posibilidades de gestión como filtrado en capa 3, priorización y calidad de servicio.

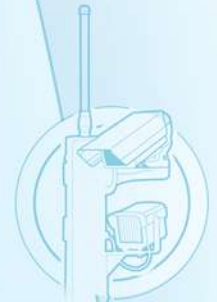
Como complemento a la red de cable se ha instalado una completa cobertura en todo el edificio de Enlaces Wifi a 54 Mb.

Todo el equipamiento ha sido instalado y configurado por el personal técnico de DeInta.

El Salón de Actos incorpora los más modernos Sistemas de Comunicación Corporativa:

- Vídeo: Compuesto por un completo sistema de Conmutación, Conversión y Gestión de Señales PAL, RGBHV y YUV que permiten tanto su grabación como su proyección en una Pantalla de 300" por medio de un Videoprojector XGA de 5200 lumenes.

- Audio y Sonorización: La captación de audio se realiza con un sistema de Microfonía de Confe-



rencias Digital y varios Micrófonos Inalámbricos. El audio se procesa con un Mezclador Digital y un Procesador Digital y la sonorización se realiza con un sistema Surround de Altavoces con dos Subgraves Principales más 6 Altavoces de Refuerzo.

- Videoconferencia: Se ha instalado un Codec de Videoconferencia que permite la transmisión mediante un Enlace



Primario RDSI o con un Enlace Ethernet. El sistema se completa con 3 Cámaras Domo que permiten la captación de imágenes de la Sala.

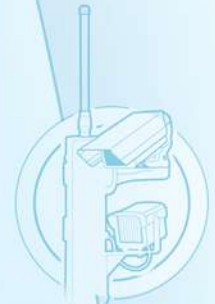
- Iluminación: Se ha instalado dos equipos Dimmer de 12 y 8 canales respectivamente para Controlar tanto 5 Cañones de Proyección que iluminan el Escenario como la iluminación General de la Sala.

- Automatización: Mediante un versatil sistema de Control se puede gestionar todo el Equipamiento Audiovisual de la Sala desde una Pantalla de Control con un intuitivo Diseño Gráfico.

El Diseño, la Instalación, la Ecuilización y la Programación de todos los Sistemas Audiovisuales del Salón han sido realizados por técnicos de DeInta.

Además del Salón de Actos se ha instalado equipamiento Audiovisual en una Aula de Formación, ubicada en la Sede Central, dicha Aula incluye:

- Red de Datos.



Red Informática y
de Audiovisuales

- Videoconferencia.
- Videoproyección.
- Microfonía y Sonorización.

En todo el edificio se ha instalado una Megafonía con distribución en línea de 100 voltios. Consiste en un Armario Central de Amplificación y Conmu-



tación con capacidad de hasta 24 Zonas y más de 100 Altavoces ubicados en las diversas dependencias del edi-

ficio. Se han instalado diversos tipos de Altavoces en función tanto de las necesidades de Cobertura Acústica como de las Condiciones Ambientales y Estéticas de su lugar de ubicación. El sistema de Avisos de Emergencia está integrado tanto en la Sonorización del Salón de Actos como en la Sonorización del Aula de Formación.

