



Nombre del Proyecto: **Congreso de los Diputados**

Empresa instaladora: **Auditel**

Ubicación: **Madrid, Octubre/2007**

Empresa proyecto: **Auditel**

Planteamiento y solución ofrecida

El hemiciclo del Congreso de los Diputados en Madrid es el centro de la actividad política del país. Además, se trata de una sala con gran valor histórico, tanto en arquitectura como en mobiliario.

El objetivo de Auditel para este proyecto fue aportar un sistema de conferencia fiable integrado con el sistema de información existente, y con el sistema de votación.

Asimismo, se necesitaba una solución de integración física de las unidades de conferencia en cada escaño, lo que requería un diseño específico y singular para este proyecto.

A pesar de que siempre habrá necesidades de soluciones estandarizadas, Bosch ve paralelamente un mercado para soluciones específicas e individualizadas, como el sistema integrado de conferencia, sonido y display del Congreso de los Diputados. Estas soluciones requieren las capacidades y los conocimientos de una empresa internacional como Auditel, con una amplia experiencia en la integración de sistemas, así como de recursos internos y externos para desarrollar aplicaciones y soluciones personalizadas.



Sistemas instalados

- 350 estaciones de trabajo generales que integran sistema de conferencia DCN con el sistema existente.
- Estaciones especiales para el presidente de la cámara y el primer secretario, así como una en la tribuna de oradores que están situadas en frente del hemiciclo.
- Dos monitores de grandes dimensiones situados en ambos lados de la tribuna

Beneficios del proyecto

La nueva instalación integra un sistema de última generación de micrófono que combina voz y voto con un sistema de información y display tipo "thin-client/server". Adicionalmente a las modernas funciones de voz y de voto, esta instalación también proporciona a los parlamentarios funciones y aplicaciones de oficina, mensajería y display, estando interconectados a la red de datos y de videoconferencias de alta velocidad CAT 5.

Este sistema especial es el primero de este tipo que se instala en el mundo e incluye la combinación del sistema de conferencias DCN New Generation de Bosch y el sistema de información existente. Esta implementación se ha realizado sin que resultaran afectados ni el histórico y elegante mobiliario ni el entorno general del hemiciclo, uno de las exigencias fundamentales del cliente.



Foto 2: escaños



Foto 3: puesto control



Foto 4: presidencia y orador



Foto 5: puesto secretario

