

## la innovación aplicada a la ingeniería

# SERVICIOS EN TELE - COMUNICACIONES

- **CENTRALITAS DE TELEFONIA:** Diseño, dimensionado, instalación y optimización de sistemas Telefónicos basados en Centralitas híbridas y Telefonía de Voz sobre IP (VoIP).
- **TELEFONÍA INALÁMBRICA DECT:** Diseño, dimensionado, instalación y optimización de Redes de voz inalámbricas bajo el estándar DECT.
- **REDES WIFI:** Diseño, dimensionado, instalación y optimización de Redes WI-FI bajo los estándares 802.11 b/g/n.
- **VIRTUALIZACIÓN DE ESCRITORIOS:** Diseño, dimensionado, instalación y puesta en marcha de Sistemas Virtuales de Escritorios, logrando un ahorro energético en el uso de ordenadores y un ahorro económico en el suministro de PC's tradicionales.
- **VIRTUALIZACIÓN DE SERVIDORES:** Diseño, dimensionado, instalación y puesta en marcha de Sistemas Virtuales de Servidores, logrando un ahorro energético, económico y prestacional frente a los servidores tradicionales
- **VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES**
- **REDES DE ALMACENAMIENTO NAS / SAN**
- **TV MULTIMEDIA Y CONTENIDOS A LA CARTA:** Diseño, dimensionado, instalación y optimización de Sistemas de TV y contenidos multimedia a la carta para hoteles bajo los últimos estándares de calidad.
- **MEGAFONÍA Y SONORIZACIÓN:** Diseño, dimensionado, instalación y optimización de sistemas de sonorización, intercomunicación y megafonía.
- **SALAS PARA AUDIOVISUALES:** Diseño, dimensionado, instalación y optimización de sistemas audiovisuales para Hoteles. Salas de conferencias, salas de reuniones. Video-conferencia, Video-proyección y control de señales.
- **PANTALLAS CONTENIDO MULTIMEDIA:** Implantación a medida de sistemas de "Digital Signage" o señalización digital multimedia, con contenidos digitales emitidos a través de pantallas como monitores LCD, pantallas de plasma o panel de LED.
- **SOFTWARE PARA LA GESTIÓN HOTELERA:** Implantación de Software de gestión hotelera.

## la innovación aplicada a la ingeniería

# SERVICIOS EN TELE - COMUNICACIONES

- **DIAGNOSTICOS Y AUDITORÍAS:** Realización de Diagnósticos y Auditorías en tecnologías de la Información y comunicaciones TIC's
- **TIC's A MEDIDA:** Implantación de soluciones TIC's a medida.
- **CENTRALITAS DE TELEFONIA Y SOFTWARE CHAR:** Diseño, dimensionado, instalación y optimización de sistemas Telefónicos basados en Centralitas híbridas y Telefonía de Voz sobre IP (VoIP) conectadas a un Software para Tarificación, control y facturación telefónica tipo CHAR.
- **SOFTWARE ERP:** Implantación de Software de gestión integral. Implantaciones de ERP.
- **SOFTWARE CRM:** Implantación de Sistemas informáticos de apoyo a la gestión de las relaciones con los clientes, a la venta y al marketing (CRM)
- **GESTIÓN TECNICA E INTELIGENTE DE INSTALACIONES:** Diseño, dimensionado y optimización de Sistemas de Gestión Técnica (INMOTICA) de las instalaciones del Hotel basados en estándares abiertos (KNX, Lonworks, Bacnet, M-bus, etc) orientadas a la Eficiencia y ahorro energético. Gestión de la Iluminación, Climatización, Suministro Eléctrico, optimización de las tarifas eléctricas.
- **MONITORIZACIÓN REMOTA DE INSTALACIONES:** Diseño, dimensionado y optimización de Sistemas de Monitorización y gestión integrada de las distintas instalaciones presentes en el edificio. Sistemas SCADA a medida.
- **INTERCONEXIÓN DE SISTEMAS ENTRE EDIFICIOS**
- **CONTROL DE ACCESOS:** Diseño, dimensionado, instalación y optimización de Sistemas de Control de Accesos tipo OFF-LINE / ON-LINE o sistemas Centralizados.
- **CCTV Y VIDEOVIGILANCIA IP:** Diseño, dimensionado, instalación y optimización de Sistemas de Circuito Cerrado de Televisión y de Video-Vigilancia IP con monitorización local y remota vía Internet.
- **DETECCIÓN DE INTRUSIÓN:** Diseño, dimensionado, instalación y optimización de Sistemas Anti-intrusión
- **INTERFONÍA:** Diseño, dimensionado, instalación y optimización de sistemas de Interfonía y comunicaciones especiales.
- **SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE COBRE:** Diseño, dimensionado, optimización, instalación y certificación de Sistemas de Cableado Estructurado de Categoría 6, 6A, 7 bajo los estándares de la norma UNE EN 50173
- **SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO EN FIBRA:** Diseño, dimensionado, optimización, instalación y certificación de Sistemas de Cableado Estructurado de Fibra Óptica bajo los estándares UNE EN 50173, UNE EN 50174 y anexas.
- **REDES LAN / WAN:** Diseño, dimensionado, instalación y optimización de Redes de Datos. Diseño de redes LAN / WAN. Internetworking.
- **CANALIZACIONES E INFRAESTRUCTURAS:** Diseño, dimensionado, instalación y optimización de Infraestructuras y Canalizaciones portantes de Cableado de comunicaciones
- **CUARTOS DE COMUNICACIONES:** Diseño, dimensionado, instalación y optimización de Cuartos Técnicos de Comunicaciones. Ubicación de Armarios Racks, Climatización.