

Dirección de Proyectos



... para implantar proyectos de la mano de una empresa que conozca lo que necesita y que vele por sus intereses

... para culminar proyectos con éxito que tienen repercusión en toda su empresa

... para que le asesoren en lo que necesita y pague lo que realmente cuesta

Beneficios

- ✓ Aumentará las garantías de éxito, y disminuirá los tiempos de dedicación e implantación
- ✓ Reducirá costes y recibirá asesoría en lenguaje empresarial
- ✓ Aportará un perfil que velará por sus intereses empresariales, con amplia experiencia en implantación de proyectos
- ✓ Tendrá una visión externa y objetiva de lo que ocurre en el proyecto

Consultoría Empresarial



- ... para analizar y revisar sus operaciones
- ... para detectar debilidades
- ... para adaptarse a futuros cambios
- ... para conocerse mejor

Beneficios

- ✓ Optimización y control de los procesos en la empresa
- ✓ Nutrirse del know-how que tienen nuestros empleados a nivel de procesos, sectores y mercados
- ✓ Conocimiento de fortalezas y debilidades, así como métodos de corrección y potenciación de estas

Gestión Energética



... para diseñar sus necesidades de forma precisa

... para optimizar sus recursos

... para que sus proyectos tengan garantía de éxito

... para ayudarle a evolucionar y progresar

Beneficios

- ✓ Adaptar de forma concisa sus actuaciones a sus necesidades
- ✓ Garantizar el éxito en la ejecución de sus proyectos
- ✓ Asistirle técnicamente al mantenimiento de sus instalaciones
- ✓ Ayudarle a afrontar nuevos retos e innovaciones

Telecomunicaciones



... para comunicar centros y sedes

... para compartir y controlar el flujo de información

...para que los usuarios tengan fácil acceso a la información

Beneficios

- ✓ Mejora de la velocidad en las comunicaciones
- ✓ Bajada de costes de telefonía
- ✓ Control de la información y restricciones de acceso
- ✓ Apertura de medios nuevos (WIFI) para usuarios
- ✓ Centralización de los recursos

TIC Unificado



... para que tengan unificado las incidencias y peticiones de tecnología

... para controlar las implementaciones tecnológicas

... para ahorrar recursos, al compartir los técnicos y los medios

Beneficios

- ✓ Unificar el conocimiento técnico en una sola empresa o departamento
- ✓ Ahorrar costes de personal y compartir recursos
- ✓ Controlar todas las gestiones e incidencias desde un mismo centro
- ✓ Verificar que los proyectos tecnológicos cumplan con los requisitos y necesidades generales

Centro de Proceso de Datos



... para ahorrar costes

... para adaptarse con mayor rapidez y seguridad a lo que vaya necesitando su empresa

... para centralizar y controlar la información

Beneficios

- ✓ Reducción de costes
- ✓ Mayor seguridad en la información
- ✓ Mayor tolerancia a errores e incidencias
- ✓ Mejora tecnológica en los sistemas
- ✓ Mayor velocidad de adaptación al cambio

Formación



... para que sus empleados aprendan nuevas técnicas o procedimientos

... para aprovechar más las herramientas de la empresa

Beneficios

- ✓ Intercambio de conocimientos entre el capital humano
- ✓ Aumento de la capacidad del capital humano
- ✓ Aumento de la productividad al conocer y saber aprovechar los recursos de la empresa

Experiencia Sectorial

Servicios Banca Ingeniería **TIC**
Automoción **Fundaciones**
Agroalimentario Construcción Sanidad
Inmobiliario **Consultorías** Distribución
Hostelería Aseguradoras **S. Energética**
Retail Empresas Publicas
Educación Telefonía
Promotoras **Asociaciones**
Industria Transporte Negocios

Proyectos de Valor

Hostelería

Nueva Construcción



HOTEL EME *****

Asesoramiento, consultoría, instalación y configuración de instalaciones de telecomunicaciones

Problema: Nueva construcción de centro hostelero en el centro de Sevilla de 5 estrellas.

Solución: Llave en mano TIC para cubrir los servicios que el hotel debe dar a sus clientes.

www.emecatedralhotel.com

Integración TIC completa



HOTEL SOLVASA MAZAGÓN****

Llave en mano instalaciones especiales de telecomunicaciones

Problema: Nuevo hotel de cuatro estrellas en construcción de 500 habitaciones en Mazagón (Huelva).

Solución: Llave en mano TIC para cubrir los servicios que el hotel debe dar a sus clientes.

www.solvasa.com

Telefonía y tarificación



APARTAMENTOS IBEROSTAR ISLA CANELA ****

Instalación y configuración de telefonía y tarificación para hotel

Problema: Necesidad de dotar de servicio de voz al hotel de 4 estrellas además de controlar toda la tarificación.

Solución: Instalación, conexión y configuración de central telefónica para dar servicio a 401 habitaciones, zonas y servicios comunes y controlar la tarificación para cobro de clientes.

www.iberostar.com

Proyectos de Valor

Hostelería

Nueva Construcción



HOTEL CONVENTO ARACENA ****

Asesoramiento, consultoría, instalación y configuración de instalaciones de telecomunicaciones

Problema: Nueva construcción de centro hostelero en el centro de Aracena de 4 estrellas.

Solución: Llave en mano TIC para cubrir los servicios que el hotel debe dar a sus clientes.

www.hotelconventoaracena.es

Adecuación instalaciones



SUITES MURILLO ****

Llave en mano instalaciones especiales de telecomunicaciones

Problema: Nuevo hotel de dos estrellas sobre edificación antigua con necesidad de instalaciones nuevas de telecomunicaciones.

Solución: Dar servicio mediante IP desde una zona a todas las necesidades básicas del hotel: VoIP, portero IP, televisión terrestre y satélite, WIFI mediante Hotspot y cableado estructurado.

www.suitesmurillosevilla.com

Telefonía y tarificación



EL BULLI HOTEL – HACIENDA BENAZUZA ***GL**

Instalación y configuración de telefonía y tarificación para hotel y restaurante El Bulli

Problema: Necesidad de dotar de servicio de voz al hotel de 5 estrellas GL y Restaurante El Bulli además de la tarificación.

Solución: Instalación, conexión y configuración de central telefónica para dar servicio a las habitaciones, zonas y servicios comunes y controlar la tarificación para cobro de clientes.

www.thegrandselection.com

Proyectos de Valor

Hostelería

Remodelación



HOTEL CORTIJO TORRE DE LA REINA ***

Servicio telefonía e internet

Problema: Edificio histórico con problemas de cableado por la antigüedad de la construcción.

Solución: Cableado, instalación y conexionado de nuevo equipamiento de telefonía y de cableado estructurado.

www.torredelareina.com

Sustitución telefonía



HOTEL EUROSTAR TARTESSOS ****

Sustitución equipo de telefonía

Problema: Problemas de comunicación en habitaciones y equipo obsoleto.

Solución: Sustitución de central Ericsson por Panasonic de nueva generación. Adaptación del software de gestión hotelera existente a las nuevas necesidades.

www.eurostarstartessos.com

Telefonía y tarificación



HOTEL SAN ROQUE CLUB *****

Instalación y configuración de telefonía y tarificación para hotel.

Problema: Necesidad de dotar de servicio de voz al hotel de 5 estrellas

Solución: Instalación, conexión y configuración de central telefónica para dar servicio a las habitaciones, zonas y servicios comunes y controlar la tarificación para cobro de clientes.

www.sanroqueclub.com/es

Proyectos de Valor

Construcción y promoción inmobiliaria

Voz sobre IP



ARANCE

Voz sobre IP para una de sus sedes

Problema: Necesitan una solución de voz sobre IP para una de sus sedes.

Solución: Se instala una solución de Cisco con Call Manager Express debido a las necesidades reales del cliente. Se aprovecha la infraestructura de datos para poder meter los servicios de voz y ahorrar en infraestructura.

www.aranceonline.com

Comunicaciones centralizadas



BOGARIS S.A.

Asesoramiento, consultoría, instalación y configuración de red multiservicio IP para sedes internacionales.

Problema: Comunicaciones de telefonía muy caras entre sede central e internacionales (Rumanía, Chile, Bulgaria, Checoslovaquia,...)

Solución: Diseño de red basándonos en las tecnologías más actuales creando así una potente red multiservicio IP.

www.bogaris.com

Voz y video sobre IP



DETEA

Asesoramiento, consultoría, instalación y configuración de red multiservicio IP

Problema: Descentralización de las comunicaciones tanto de voz como datos. Necesidad de controlar todas las comunicaciones para ahorro de costes.

Solución: Diseño de red basándonos en las tecnologías más actuales creando así una potente red multiservicio IP.

www.detea.es

Proyectos de Valor

Sanidad

Telefonía tradicional



COLEGIO OFICIAL DE MEDICOS DE CORDOBA

Servicio de voz tradicional para las oficinas

Problema: Necesitan una solución de voz para la nueva oficina el Córdoba.

Solución: Se instala una solución de telefonía Panasonic para dotar de servicio de voz en toda la oficina con cableado estándar de voz.

www.comcordoba.com

Convergencia IP



AREA SALUD OCULAR

Unificación de los servicios de voz y datos

Problema: Disponen de dos centros separados por una distancia de 100 metros y tienen problemas para poder utilizar el software de gestión al utilizar la red Internet. Descentralización de las comunicaciones tanto de voz como datos. Necesidad de ahorro de costes.

Solución: Conectar mediante tecnología inalámbrica de banda ancha IP los dos centros para poder converger todos los servicios por esta red.

www.saludocular.com

Solución DECT



COLEGIO ANDALUZ DE FARMACEUTICO

Servicio de voz inalámbrico para las oficinas

Problema: Necesitan una solución de voz inalámbrica para la oficina por falta de cableado.

Solución: Se instala una solución de telefonía inalámbrica dect para dotar de servicio de voz en toda la oficina sin necesidad de cableado.

www.cacof.es

Proyectos de Valor

Mobiliario, Negocios y Consultoría

Centralización IP



MERKAMUEBLE

Centralización de voz y datos en la sede central

Problema: Migración de la sede central a nueva nave en Bollullos de la Mitación. Descentralización de las comunicaciones tanto de voz como datos.

Solución: Diseño de red basándonos en las tecnologías más actuales creando así una potente red multiservicio IP.

www.merkamueble.com

Control Tarificación



CENTRO DE NEGOCIOS SEVILLA

Asesoramiento, consultoría, instalación y configuración de telefonía y tarificación para el centro de negocio.

Problema: Necesidad de dotar de servicio de voz al centro de negocios además de controlar todo el tráfico de voz para tarificar al cliente final.

Solución: Instalación, conexión y configuración de central telefónica para dar servicio a 70 empresas, zonas y servicios comunes y controlar la tarificación para cobro de clientes.

www.sevillacn.com

Telefonía Unificada



NORCONTROL APPLUS

Servicio de voz tradicional para las oficinas en Sevilla y Granada

Problema: Necesitan una solución de voz para la nuevas y oficinas de Sevilla y Granada.

Solución: Se instala una solución de telefonía Panasonic para dotar de servicio de voz con cableado estándar de voz tanto en la oficina de Sevilla como la de Granada

www.applus.com/applusnorcontrol/es

Proyectos de Valor

Sector Público

Atención al ciudadano



AYUNTAMIENTO DE BORMUJOS

Mejora de red para la atención a la ciudadanía

Problema: Sedes del ayuntamiento dispersas por la geografía del pueblo con la necesidad de unificarlas en una sede para ahorro de costes y mejora de los servicios al ciudadano.

Solución: Diseño de red basándonos en tecnología inalámbrica de gran ancho de banda punto-multipunto creando así una potente red multiservicio IP.

www.bormujos.es

Switching



SADIEL

Instalación y configuración de switch Layer 3 para la sede central

Problema: Se trasladan a nuevas oficinas y necesitan instalar nueva electrónica Cisco Layer 3

Solución: Diseño e instalación de conmutador de red capa 3 gestionable de Cisco para poder configurar una red eficiente y escalable.

www.sadiel.es

Nuevo centro de formación



CENTRO EDUCATIVO ATARFE

Llave en mano instalaciones especiales de telecomunicaciones nueva obra

Problema: Nuevo centro educativo de nueva construcción en Granada que necesita la integración de todas las instalaciones de telecomunicaciones

Solución: Se realiza la ingeniería, dirección de obra, instalación, conexión y configuración de las instalaciones especiales de telecomunicaciones del centro. Se incluye toda la infraestructura necesaria para el cableado estructurado de voz y datos, megafonía, ...

www.colegiocume.com

Proyectos de Valor

Industria y TIC

Nuevas Instalaciones



GRAFICAS MACHO

Llave en mano instalaciones especiales de telecomunicaciones nueva fábrica

Problema: Necesitan empresa que le desarrolle el diseño y ejecute la instalación de las infraestructuras y el equipamiento de las telecomunicaciones de la nueva nave.

Solución: Se realiza la ingeniería, dirección de obra, instalación, conexión y configuración de las instalaciones especiales de telecomunicaciones.

www.etiquetasmacho.com

Centralización IP



GRÚAS RUIZ

Centralización de los servicios de voz

Problema: Descentralización de las comunicaciones tanto de voz como datos. Necesidad de ahorro de costes.

Solución: Diseño de red basada en las tecnologías más actuales creando así una potente red IP.

www.gruasruiz.es

Call Center centralizado



DTV TELECOM

Solución IP para su sede de Call center

Problema: Poca información de la gestión de los operadores del call center. Dispersión de los datos y pocos informes.

Solución: Se conecta una central IP con teléfonos sobre PC para poder grabar conversaciones y llevar la gestión del call center con informes detallados de las llamadas.

Sitelén - Proyectos de Valor de sus empleados

Agroalimentario

Centralización banda ancha



ACEITUNAS GUADALQUIVIR

Conexión Inalámbrica Banda Ancha entre sedes distantes y mejoras de las infraestructuras de telecomunicaciones

Problema: Problema de interconexión IP entre oficina central y fábrica distantes 5 Km.

Solución: Se interconectan las dos sedes con tecnología WIMAX con un ancho de banda de 70 Megas y una línea de backup inalámbrica WIFI de alta potencia de 300 Megas debido a la importancia del enlace.

www.agolives.com

Telefonía tradicional



HUERTA CAMPORICO

Necesidad de comunicaciones de voz para nueva nave industrial

Problema: Nueva fábrica en Burguillos con la necesidad de telefonía en todos los puestos.

Solución: Se diseña, instala y programa un nuevo equipo de telefonía Panasonic dimensionado para presente y futuras ampliaciones de la fábrica. Se consigue interconectar todos los puestos y dar servicio de voz hacia el exterior a las extensiones con privilegios.

www.camporico.com

Voz y video sobre IP



CEREALES MÉNDEZ

Circuito cerrado de Televisión y voz sobre IP mediante conexión inalámbrica banda ancha.

Problema: Oficinas y almacén separada por dos kilómetros y necesidad de conocer los datos en tiempo real.

Solución: Se interconexionan dos centros distantes aproximadamente dos kilómetros mediante conexión inalámbrica de banda ancha para introducir todos los servicios necesarios: voz, datos y video. Con ello conseguimos información en tiempo real del estado de la oficina y del almacén. www.cerealesmendez.com

Sitelén - Proyectos de Valor de sus empleados

Gestión Energética

Ahorro energético



SANDALO S.L. (COCA-COLA)

Mejora de la eficiencia energética de las instalaciones de electricidad

Problema: Reducción de los costes en el suministro eléctrico.

Solución: Instalación de un equipo de eficiencia energética que modifique distintos parámetros del suministro eléctrico a la factoría, de forma que se eviten consumos innecesarios y se mejore la eficiencia energética de la instalación, produciendo un ahorro en dichos costes.

www.rendelsur.es

Ahorro y control eléctrico



HOTEL BELLAVISTA ***

Necesidad de ahorro energético en la instalación hotelera

Problema: Instalación eléctrica con necesidades de control y optimización de consumos.

Solución: Se han instalado elementos para control del uso de la electricidad, de forma que se eliminen consumos innecesarios y que esto repercuta en un aumento de la eficiencia energética de la instalación y una reducción de la factura de la energía eléctrica.

www.hotelbellavistasevilla.com

Edificio inteligente



EDIFICIO DE SERVICIOS ÁREA DEL FRESNO (ALGECIRAS)

Automatización de la instalación eléctrica

Problema: La instalación eléctrica es bastante ineficiente y presenta consumos innecesarios.

Solución: Se ha diseñado y ejecutado un proyecto para implementar un control eficiente del consumo de electricidad, cuya inversión se ha rentabilizado con el ahorro obtenido en solo seis meses. El consumo de energía se ha reducido en un 30%.

www.zalbahiadealgeciras.com

Proyectos de Valor

Gestión Energética

Energía solar térmica



HOTEL MAIRENA

Utilización de energía solar térmica

Problema: Altos costes en gasóleo para preparación de agua caliente sanitaria (ACS)

Solución: Instalación de un sistema de aprovechamiento de la energía solar con fines térmicos, compuesto por 10 captadores planos y dos depósitos de 1.000 litros cada uno. El sistema aporta un 70% de la energía usada en producción de ACS, permitiendo ese ahorro de combustible fósil.

www.hotelmairena.com

Energía solar fotovoltaica



PLANTA SOLAR CHANCA 1

Instalación de planta solar fotovoltaica para venta a red

Problema: Necesidad de instalar una planta solar fotovoltaica para vender energía a la red.

Solución: Es un proyecto llave en mano (desde el diseño hasta el mantenimiento), que transforma la energía solar en electricidad y se vende a la Compañía Distribuidora. Estos proyectos se están orientados en la actualidad al autoconsumo

www.godosan.com

Iluminación led



CONCESIONARIO OFICIAL FORD

Sustitución de iluminación en concesionario de vehículos FORD

Problema: La instalación de iluminación es bastante ineficiente.

Solución: Se ha sustituido la instalación del concesionario por otra más eficiente, basada en tecnología LED, y se han conseguido ahorros en el consumo de electricidad en torno al 70%. Por otra parte, el uso de luminarias con circuitería electrónica permite un mayor confort en la iluminación.

www.visomotor.es

Proyectos de Valor

Instalaciones de fibra óptica

Parking estaciones AVE



ADIF

Control de apertura de barreras

Problema: Distancia elevada entre zona de control, máquinas expendedoras y barreras de apertura.

Solución: Instalación de fibra óptica entre elementos activos del sistema de control de aparcamiento, fusión y certificación.

www.adif.es

Fibra unión hangares



AIRBUS

Instalación de fibra entre hangares

Problema: Necesidad de unir dos hangares alejados en distancia.

Solución: Tirada de fibra óptica entre edificios para unificar la red de datos y compartir información. Tirada, fusión y certificación.

www.airbus.com

Control energético torre



ABENGOA

Tirada de fibra para control energético de torre termosolar mediante gas

Problema: Distancia elevada entre equipo de control y rack principal.

Solución: Tirada de fibra multimodo 62,5/125µm para unión entre rack principal en sala de control y armario

www.abengoa.com

Proyectos de Valor

Instalaciones cableado estructurado

Nuevo centro comercial



COSTCO WHOLESALE

Cableado estructurado, energético y TV

Problema: Nueva apertura de centro comercial y necesidad de empresa que de una solución integral de TV, voz y datos.

Solución: Instalación de cableado estructurado mediante cobre y fibra con armarios rack principales y satélites e instalación de TV terrestre y satélite para zona demo de TV.

www.costco.es

WIFI alumnos-profesores



UNIVERSIDAD LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Puesta en marcha de sistema WIFI

Problema: Dar cobertura WIFI en todos en el nuevo edificio de la Universidad.

Solución: Programación de controladora y puntos de acceso CISCO.

<https://www.ulpgc.es>

Nuevo Aeropuerto



AEROPUERTO INTERNACIONAL BENAZIR BHUTTO

Diseño y ejecución de cableado estructurado en sistemas de control aéreo

Problema: Integración por IP de distintos sistemas y tecnologías.

Solución: Diseño, desarrollo y dirección de cableado estructurado, switching y voz sobre IP en torre de control, radar Building y zona de vuelo.

www.islamabadairport.com.pk