

PORTAFOLIO DE SERVICIOS



Ingeniería de Datos y Telecomunicaciones S.A.S

INDATEL



Cel: 314 402 39 99

310 571 65 15

Tel: (8) 7 38 81 61

E-mail: ventas.ptoboyaca@indatel.com.co

Dir: Cra 2 No.31-31 Puerto Boyacá

QUIENES SOMOS

Empresa ubicada en Puerto Boyacá departamento de Boyacá, especializada desde el año 2009 en cableado de redes estructuradas, fibra óptica, Montaje, desmonte y mantenimientos de torres riendadas y auto soportadas, estaciones satelitales, repetidores en VHF, UHF Trunking , sistema de microondas, obras civiles, suministro de equipos para Telecomunicaciones. Con el objetivo de facilitar a nuestros clientes nuevas tecnologías.

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

Contamos con personal técnico capacitado para presentar nuestro portafolio de servicios, empleando como principio fundamental calidad en la atención al cliente, de esta manera poder dar una solución eficiente de acuerdo a sus necesidades.

DEPARTAMENTO TECNICO INGENIERIA DE DATOS Y TELECOMUNICACIONES

Cuenta con personal Técnico y Profesional sustentado en experiencia y capacidad, los cuales nos hacen competentes en los campos. Formado por equipo de Técnicos y Profesionales en diferentes áreas (Ingenieros de Telecomunicaciones, Ingenieros Eléctricos y electrónicos) que están en continua formación. Contamos con equipos de última tecnología para lo que a trabajos en alturas se refiere, de igual forma contamos con herramientas de acuerdo al alcance y necesidad de nuestros clientes, para dar mejor soporte técnico y calidad de nuestros servicios.

MISION

Ofrecer soluciones de alta calidad en las áreas de Telecomunicaciones, basadas en los últimos desarrollos tecnológicos y en suministro de productos de reconocida calidad.

Desarrollar proyectos y prestar servicios buscando siempre la mejor solución a muy buenos costos para nuestros clientes de acuerdo a sus necesidades particulares.

VISION

Ser una compañía con infraestructura propia y cobertura nacional, reconocida por su capacidad para integrar tecnologías de telecomunicaciones que superan las expectativas de los clientes y los diferentes sectores industriales en el ámbito nacional.

OBJETIVOS

INGENIERIA DE DATOS Y TELECOMUNICACIONES

Es una empresa líder en la integración y administración de soluciones en telecomunicaciones. Nuestro objetivo es convertirnos en proveedores tecnológico mediante el compromiso de anticipar y exceder la creciente demanda de transmisión de voz, video o datos al menor costo de inversión mediante soluciones diseñadas a la medida

VALORES

Honestidad
Responsabilidad
Lealtad
Convivencia

Respeto
Solidaridad
Pertenencia
Tolerancia

POLITICA DE CALIDAD

Con el firme propósito de satisfacer plenamente los requerimientos y expectativas de los clientes en la prestación de servicios de telecomunicaciones, INGENIERIA DE DATOS Y TELECOMUNICACIONES se compromete a garantizar oportunamente la disponibilidad de soluciones eficientes, el desarrollo integral de soluciones de personal competente y especializado, la estandarización de todos sus procesos y el mejoramiento continuo del sistema de gestión de calidad.

POLITICA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

Ingeniería de Datos y Telecomunicaciones y sus contratistas conocen y se comprometen a cumplir las normas de HSE Vigentes de acuerdo a los estándares de las compañías petroleras. Las instalaciones de equipos se realizarán cumpliendo las normas técnicas y recomendaciones del fabricante, así como las normas que nuestro cliente indique. Todas las personas que trabajen en torres de comunicaciones estarán debidamente entrenadas y certificadas.

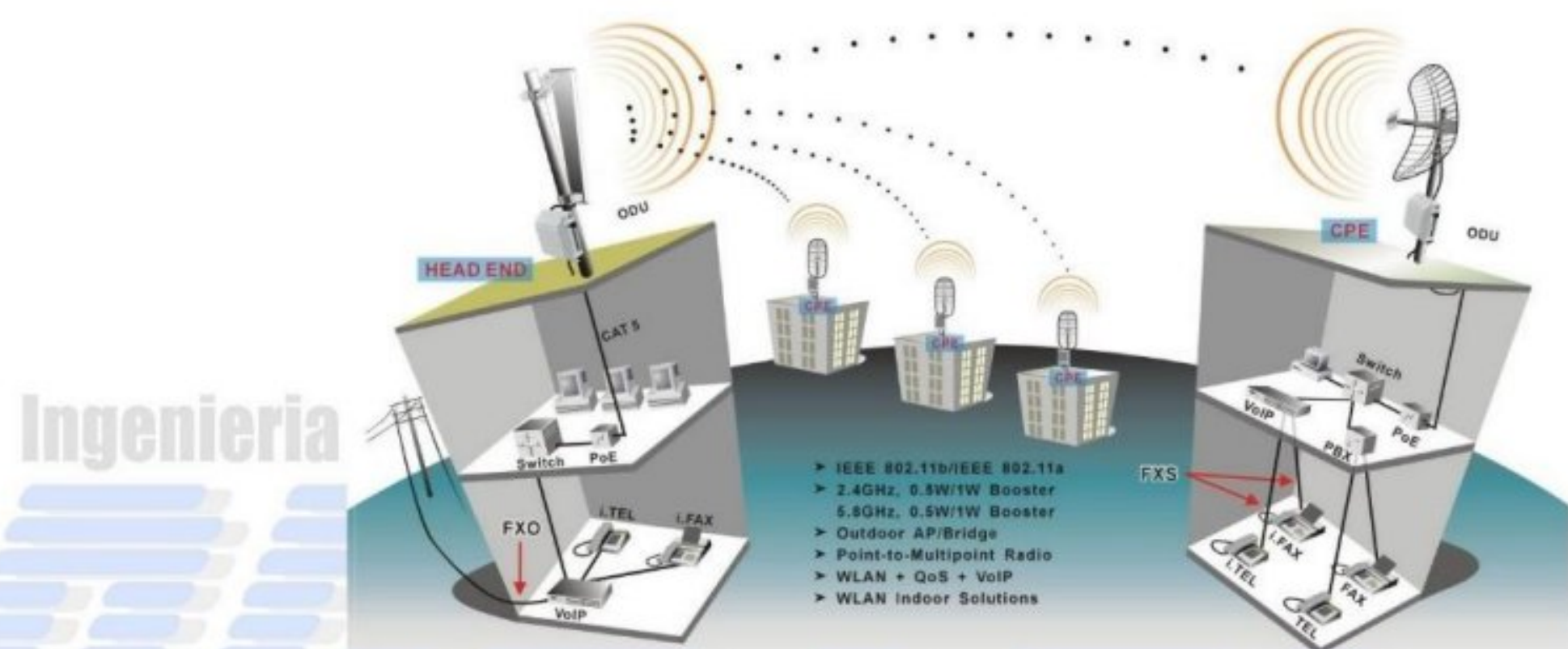
Ingeniería de Datos y Telecomunicaciones se compromete en todos los casos a que sus empleados y contratistas cumplen con la legislación laboral vigente en el estado colombiano



SERVICIOS

RED MICROONDAS

- Diseñamos, desarrollamos, mantenemos y proveemos un amplio servicio de comunicaciones en micro-ondas terrestres, enlaces de ultima milla, enlaces de Spread Spectrum, Soportados con la experiencia de una amplia gama de equipos entre los que se encuentran. Equipos con alto desempeño para Tráfico IP. Configuraciones Punto a Punto y Punto Multipunto. Frecuencias No Licenciadas de 900 Mhz, hasta 5-8 Ghz. Access Point de alta disponibilidad y desempeño para Wi-Fi, certificados.



CCTV SEGURIDAD VIDEO VIGILANCIA

- Cámaras de video sobre IP.
- Cámaras fijas y con (PTZ, movimiento vertical, horizontal y acercamiento)
- Montaje tipo DOMO o FIJO para aplicaciones en interiores y exteriores.
- Grabadores de video digital.
- Software de administración de video.
- Tecnologías de compresión MPEG, H.264.
- Cámaras inteligentes con capacidad de almacenamiento local



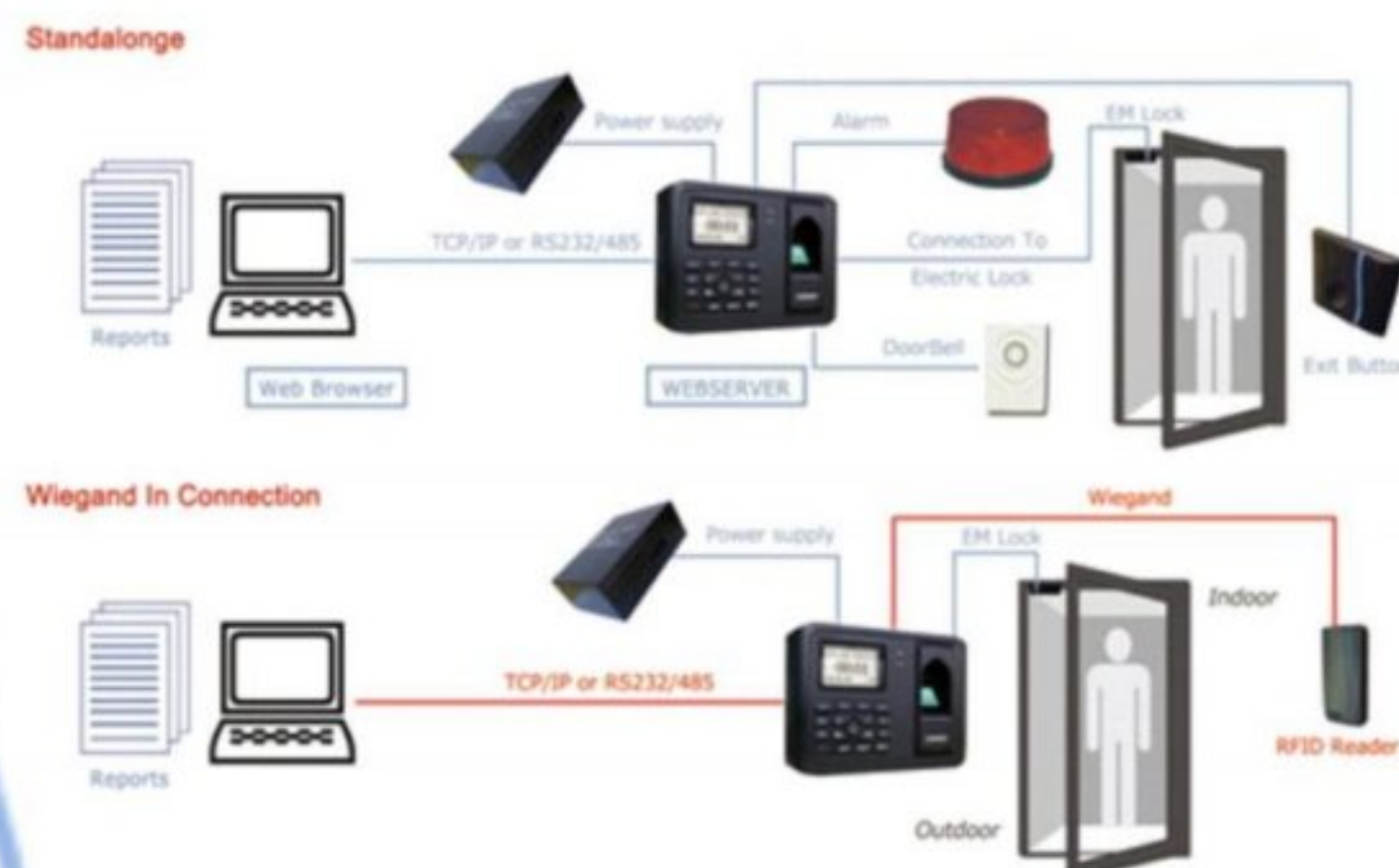
REDES WIRELESS

Diseño, montaje y mantenimientos redes Wireless en 2.4 y 5.8 Ghz tipo Indoor y outdoor para brindar conectividad a equipos laptop y telefonía móvil



CONTROL DE ACCESO

La gama de productos ofrece múltiples soluciones para las diferentes áreas del edificio – desde la puerta automática de entrada con aislamiento térmico hasta las esclusas unipersonales para acceder a zonas de alta seguridad. El resultado: una excelente combinación de funcionalidad, comodidad y estética.



CABLEADO ESTRUCTURADO

Integración de infraestructura tecnológica incluyendo sistemas Eléctricos, de telecomunicaciones, Automatización de Edificios (BAS), Centros de Cómputo (Datacenters) y Mobiliario Técnico, diseño, instalación y mantenimiento de cableado estructurado (Voz, datos, Eléctrico), gabinetes, equipos activos. Prestamos nuestros servicios aplicando la normatividad vigente, ofreciendo soluciones con alto grado de innovación, brinden la mejor relación costo-beneficio a nuestros clientes y contribuyan a la preservación del medio ambiente.



TELEFONIA

La Tecnología VoIP nos permite la transmisión de la voz a través de redes IP en la orma de paquetes de datos. La telefonía IP es una aplicación de esta tecnología con la cual se pueden realizar llamadas telefónicas convencionales utilizando teléfonos tradicionales. Los sistemas Híbridos IP de la serie TDA son plataformas de comunicaciones que pueden crecer en base a las necesidades de las empresas, pensando en la funcionalidad y movilidad que requieran los empleados.



FIBRA OPTICA

Gran experiencia en suministro, instalación, conectorización y empalmes fibras óptica donde contamos con máquinas modernas de empalme aptas para cables tipo Monomodo (SM) y Multimodo (MM), cortadora de alta precisión e implementos de limpieza y seguridad. Todas las actividades son realizadas por personal calificado conocedor de las técnicas más adecuadas y eficientes. Medidas Reflectométricas OTDR realizadas con equipos confiables como Exfo, capaces de medir en distintas ventanas ópticas (850, 1310 y 1550 nm) y para cables tipo SM y MM Parámetros de medición: longitud de fibra, atenuación, pérdida en empalmes, pérdida en conectores y Reflectancia. Detección puntual de fallas › Informe OTDR de las pruebas realizadas › Medidas de potencia



MANTENIMIENTO DE HARDWARE PARA EMPRESAS

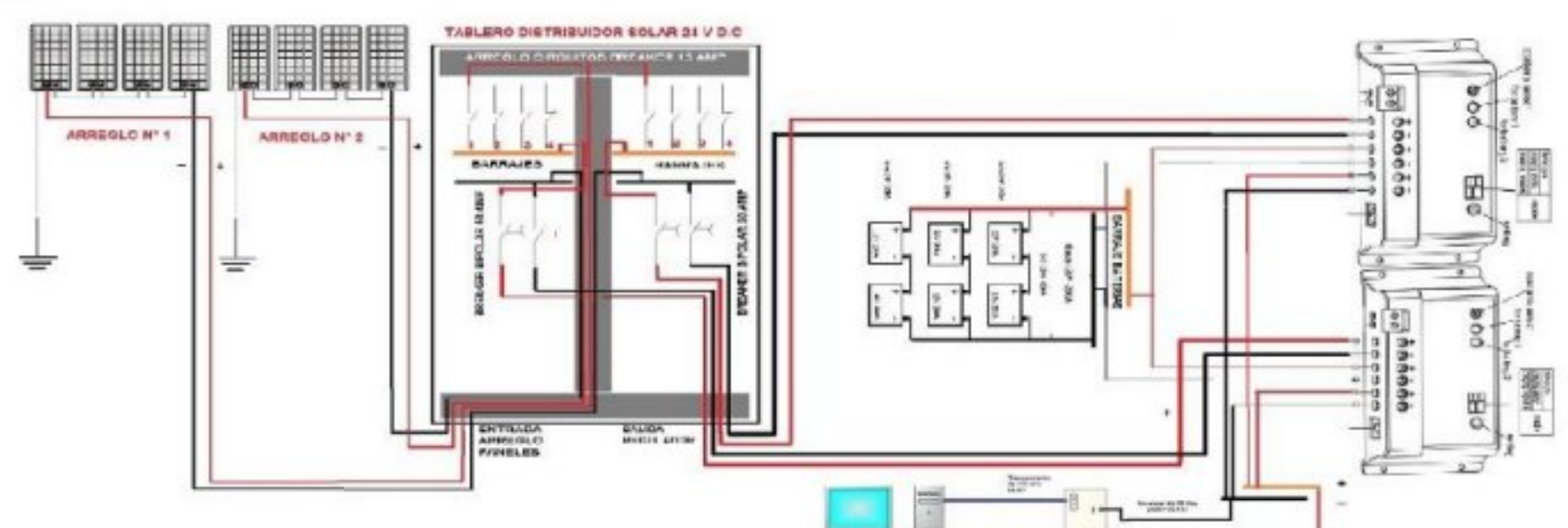
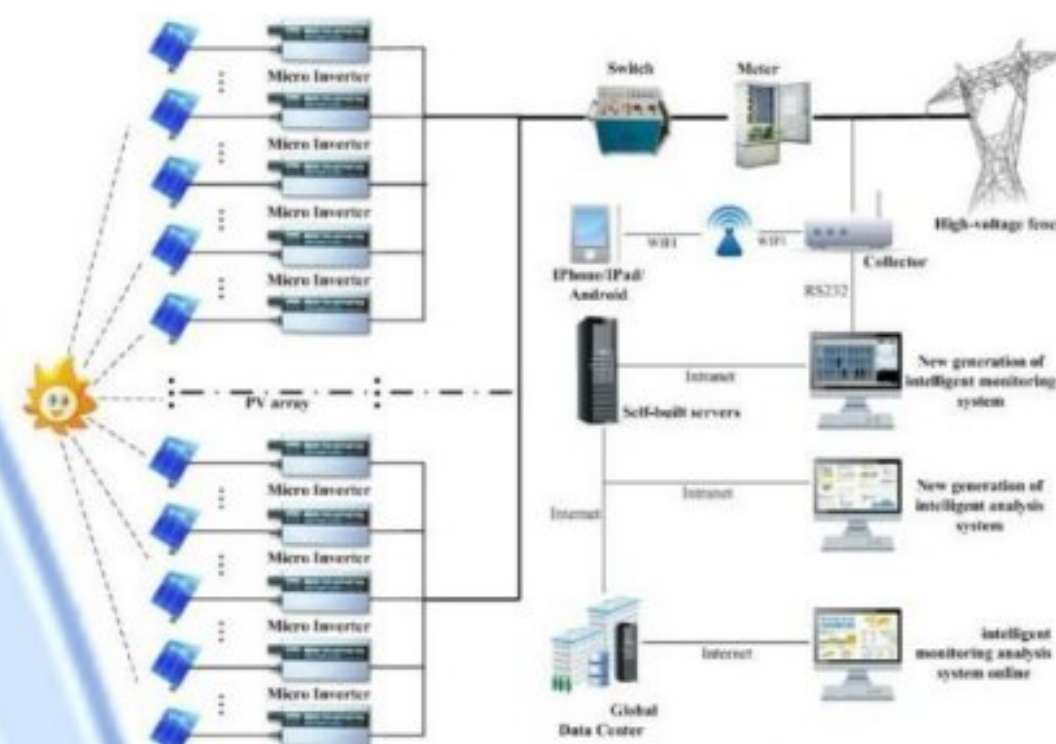
Proporcionamos asistencia con hardware y software, cualquier tipo de daños o simplemente servicios como diagnósticos o mantenimientos preventivos. Mantenga en un óptimo rendimiento los equipos de su empresa u hogar, con Antivirus y Sistemas Operativos limpios y actualizados.

Asesorías para mejorar la velocidad de sus equipos y servidores, para estar a la vanguardia del desarrollo tecnológico del área informática actual. Tanto si es una pequeña empresa como una gran corporación, INDATEL S.A.S tiene Servicios de Mantenimiento y Soporte Técnico diseñados para atender a sus necesidades especialmente en momentos de urgencia vía telefónica, asistencias remotas o presenciales.



SISTEMAS ENERGIA SOLAR

INDATEL S.A.S es un proveedor global en instalaciones y soluciones de energía solar para sitios remotos, sistemas de energía solar para la industria y las telecomunicaciones que hace posible que las compañías de servicios públicos y las industrias aumenten su eficiencia, reduciendo su impacto ambiental, donde ofrecemos diseños de nuevos proyectos, mantenimientos correctivos y preventivos para una mayor durabilidad de los equipos y componentes que conforman el sistema de energía solar.



AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

INDATEL S.A.S está capacitada para diseñar y desarrollar automatismos, involucrando tecnología de tal forma que garantice la oportuna disponibilidad de los mismos para el buen funcionamiento de los procesos industriales, buscando con ellos eficiencia, productividad y calidad de los procesos y productos.

Estamos preparados para atender las necesidades de la empresa en campos de instalación, operación, mantenimiento de sistemas, equipos de comunicación, sistemas electrónicos, equipos de control, controladores y procesamiento industrial, diseñamos, instalamos, realizamos mantenimiento y remodelación de tableros eléctricos, entre otros.

Servicios:

- Construcción de tableros de control
- Programación de PLC, HMS, Scada
- Configuración de redes industriales
- Sistema de Visualización
- Automatización en línea s de producción
- Montaje y puesta en marcha en líneas de manufactura

