

COMUNICACIONES Y REDES DE COLOMBIA

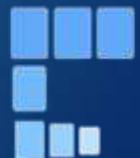
ESPECIALISTAS EN PROYECTOS DE INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES Y ENERGIA

2016



QUIENES SOMOS

CORE DE COLOMBIA S.A.S es una empresa de tecnología dedicada al diseño, desarrollo, planeación, acompañamiento e implementación de soluciones integrales para los sectores, de conectividad, telecomunicaciones y energía, con una amplia experiencia y un equipo de trabajo idóneo y altamente calificado que trabaja día a día en el diseño de productos y servicios a la medida de nuestros clientes.



CORE
DE COLOMBIA

NUESTROS SERVICIOS

- Diseño y montaje de redes WiFi y comunicaciones inalámbricas.
- Servicio de renta de enlaces inalámbricos temporales.
- Análisis y mediciones en Radio Frecuencia
- Diseño y montaje de soluciones en domótica y automatización.
- Servicio de mantenimiento de redes eléctricas y de datos.
- Diseño , suministro e instalación de cableado estructurado.
- Diseño y montaje de redes de energía eléctrica
- Desarrollo e implementación de proyectos TIC
- Diseño , suministro e instalación de circuito cerrado de televisión, video vigilancia y transmisión de video en tiempo real unicast y multicast.
- Tendido de fibra óptica, conectorización, empalme y certificación.
- Asesoría y auditoria de proyectos tecnológicos, eléctricos y de comunicaciones.

SUMINISTRO DE EQUIPOS DE NETWORKING

Ponemos a su disposición tecnología de punta a nivel mundial



SOLUCIONES WiFi CORPORATIVAS DE ALTO DESEMPEÑO



- Garantizan conectividad de muy alta disponibilidad a todos los usuarios de la red inalámbrica
- Gracias a su control inteligente permite utilizar de modo eficiente y adaptable el espectro disponible.
- Permite la administración necesaria para controlar y determinar las características de seguridad de la red y de servicio a cada usuario final.

SOLUCIONES INALÁMBRICAS DE ULTIMA MILLA

Ofrecemos a nuestros clientes la mejor tecnología dedicada específicamente a este tipo de requerimientos, cumpliendo con los estándares más rigurosos que se exigen a nivel mundial, permitiéndonos garantizar canales con muy altos niveles de disponibilidad.

RADWIN



Cambium Networks



CORE
DE COLOMBIA

DISEÑO MONTAJE Y ANÁLISIS DE COMUNICACIONES EN RADIO FRECUENCIA (RF)

Nuestra exitosa experiencia en el diseño, montaje y análisis de soluciones para comunicación en RF respalda cualquier tipo de actividad en este campo que incluye tecnología celular, satelital en banda C o banda Ku, inalámbrico en banda libre (WiFi) o licenciada entre otras.



```
ServiceMode
GSM : HOME(CS+PS)
Band : NULL, BSIC : 13
Reg PLMN MCC(732)-MNC(101),
IsP
TchFrq : , BchFrq : 33445
RSSI : -79, RxLev : 31
AVG RSSI : 78
NOM : 1, TxLev : 0
TS : 255, Voc Type : 255
Cell_id : 5876, LAC : 78
```



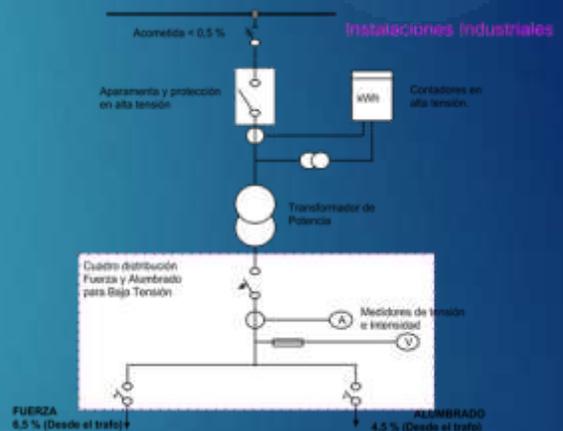
CABLEADO ESTRUCTURADO

- Levantamiento de planos
- Certificación de datos categoría 6 y 6A
- Garantía de fábrica por 25 años
- Acometidas y circuitos eléctricos.
- Uso de materiales de integración de primera alta calidad
- Adecuaciones físicas
- Suministro y configuración de equipos de networking.
- Diseño instalación y certificación de conexiones en fibra óptica.
- Conectorización eléctrica y de datos en sistemas de oficina abierta modular.



CÁLCULO, DISEÑO, ANÁLISIS E INSTALACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS

Contamos con profesionales experimentados en ingeniería eléctrica y electrónica para desarrollar proyectos de cualquier magnitud en lo referente a soluciones eléctricas industriales, bajo la normatividad RETIE.



Ofrecemos servicios de diseño, auditoría, respaldo técnico para redes nuevas y existentes, construcción de redes eléctricas de media y baja potencia. Sistemas de iluminación de acuerdo con el RETILAP.

CÁLCULO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA



Construcción de sistemas de puesta a tierra según requerimientos específicos siguiendo los criterios de diseño acordes con la normatividad RETIE.



TABLEROS DE CONTROL ELÉCTRICO

Diseño e instalación de tableros eléctricos de precisión desde 150 Amp hasta 1500 Amp.



CORE
DE COLOMBIA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARAS IP Y ANÁLOGAS

Somos distribuidores e instaladores autorizados de fábrica de los productos Olex.la y VisionxIP



Olex.la
VIDEOVIGILANCIA

VISIONxIP
monitoreo en tiempo real

CORE
DE COLOMBIA

CORE DE COLOMBIA INSTALADOR CERTIFICADO DE FABRICA ORTRONICS-LEGRAND



Bogotá, Agosto 2015

Filial en Colombia Legrand Colombia S
Calle 65A N° 93-91
Tel: (57-1) 437 67 13 – 437 67 14
Fax: (57-1) 436 26 54
servicio.cliente@legrand.com.co
www.ortronics.com.co

ORTRONICS DEL GRUPO LEGRAND CERTIFICA QUE:

La firma CORE DE COLOMBIA, canal integrador autorizado está avalada para comercializar, instalar y mantener soluciones de cableado estructurado (dar soporte) con componentes del portafolio de cableado estructurado Clarity 5e, 6 y 6A de Ortronics Legrand, tomando en cuenta que sus ingenieros y técnicos han tomado los cursos y certificaciones teórico práctico que realizamos para cumplir con la certificación.

CORE DE COLOMBIA quien presentará su mejor oferta técnico-económica con el apoyo de Ortronics Legrand, está en capacidad de instalar los productos de telecomunicaciones del portafolio Ortronics Legrand: conectividad pasiva y todo el portafolio de cableado estructurado Ortronics Legrand (patch panels, RJ45, cable, portafolio de fibra óptica, etc), en su calidad de Integrador, para el territorio colombiano.

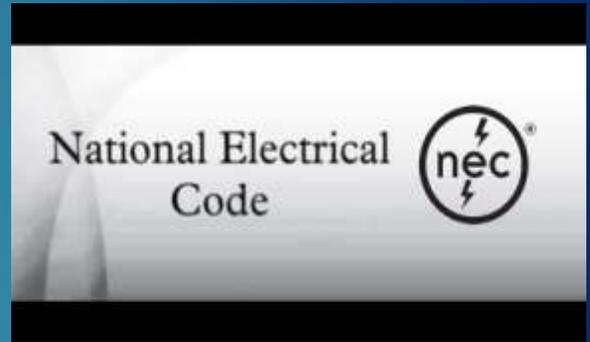
La solución monomarca, Ortronics Legrand: patch panel, módulos TraJack, face plate, cable UTP o F/UTP, patch cord, Sistema de Cross Conexión 110, organizadores de cables Horizontales y verticales, portafolio de fibra óptica (cable, bandejas, acopladores, conectores y herramientas), Identificación y Herramientas para cobre, Gabinetes y Racks para comunicaciones y barrajes de puesta a tierra, será garantizada por 25 años sobre la aplicación en términos de protección de obsolescencia tecnológica y esta será transferida a través de CORE DE COLOMBIA que es integrador autorizado y certificado por Ortronics para instalar y garantizar los productos Ortronics del grupo Legrand.

La garantía cubija las aplicaciones 10G BASE T, 100 BASE T, 100 VG ANY LAN, GIGABIT ETHERNET (1000 BASET), ATM y en general las aplicaciones de alta velocidad IEEE 802.3 ab. Incluyendo: canal UTP (tomas, face plates, patch cords, cable), solución de fibra (cable, bandejas, acopladores, conectores), accesorios (organizadores y sistema de identificación) por 25 años.

Atentamente,

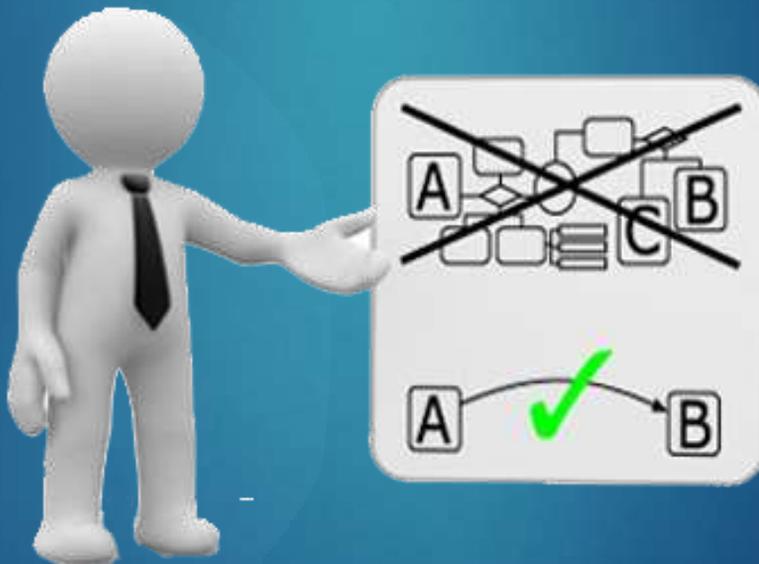
JAIRO ARIAS RUIZ
GERENTE DE VENTAS INFRAESTRUCTURA
DE TELECOMUNICACIONES Y CONTROL DE ILUMINACIÓN
LEGRAND COLOMBIA

NORMATIVIDAD Y CONCEPTOS APLICADOS POR CORE DE COLOMBIA EN SUS PROYECTOS



ASESORÍA EN DISEÑO Y CONSTRUCCION DE SOLUCIONES EN TELECOMUNICACIONES Y SISTEMAS ELECTRICOS

Acompañamos a nuestros clientes en sus proyectos tecnológicos velando por la conveniencia económica y optimización de procesos tanto en la etapa de diseño y durante la ejecución, asegurando la calidad de los materiales y mejores prácticas con el cumplimiento de la normatividad vigente



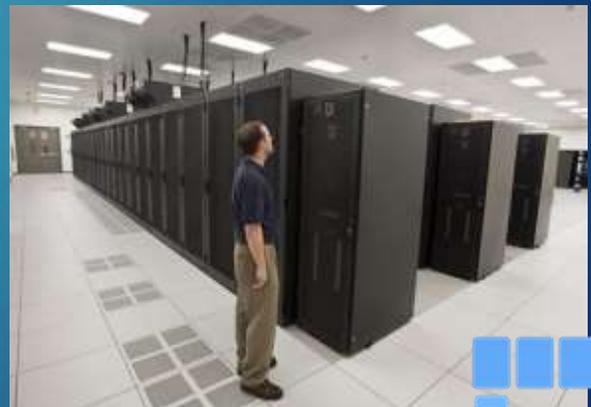
PERSONAL CERTIFICADO EN EL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE DATACENTERS

Profesionales debidamente acreditados en la materia aseguran la calidad en cualquier proyecto de este tipo, cobijando la solución eléctrica, iluminación, infraestructura arquitectónica, control de acceso, comunicación de datos y ahorro de energía buscando siempre la mayor eficiencia de acuerdo con la mejor conveniencia económica.



ASESORÍA PARA EL DISEÑO, CONSTRUCCION Y CERTIFICACION DE DATACENTERS

En este tipo de proyectos es imprescindible contar con un agente coordinador que articule los detalles técnicos con el grupo interdisciplinario encargado de ejecutar las obras. Nosotros ofrecemos el personal calificado para este tipo de tareas realizando el acompañamiento pertinente para verificar el cumplimiento de la normatividad aplicable con el objetivo de conseguir la certificación otorgada por el Uptime Institute en TIER I, TIER II , TIER III o TIER IV



TRABAJOS REALIZADOS POR CORE DE COLOMBIA S.A.S



CORE
DE COLOMBIA

SUBACHOQUE WiFi

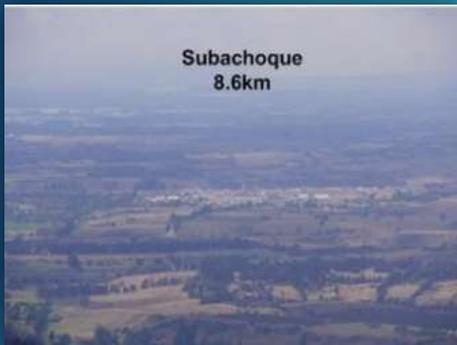
Equipos de alto desempeño instalados en el marco de un proyecto gubernamental para brindar servicio de internet inalámbrico a los habitantes de este municipio y sus alrededores



SUBACHOQUE WiFi

Conexión inalámbrica de alto desempeño entre veredas

Estudio de sitio en campo y diseño de la solución



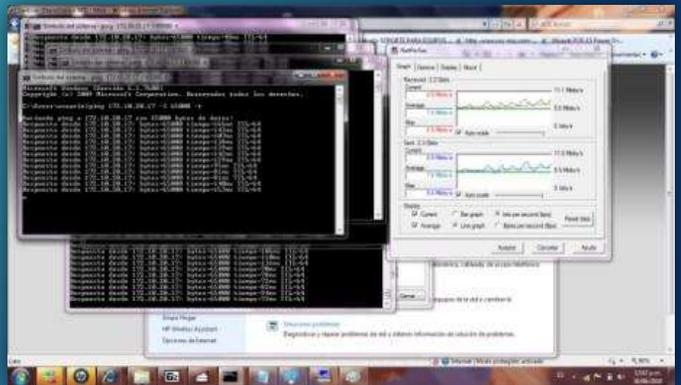
LA PRADERA WiFi

Se muestra a la izquierda la zona de cubrimiento inalámbrico y a la derecha el único equipo que se utilizó para tal fin.



SAN ANTONIO DE TEQUENDAMA WiFi

Instalación y pruebas de equipos para conexión inalámbrica a internet en 12 veredas del municipio



SOLUCIÓN WiFi HOTEL AR BOGOTÁ

Se instaló dos antenas, una al frente y otra detrás del edificio para brindar servicio de conexión inalámbrica de alto rendimiento en todas las habitaciones con resultados exitosos



BRIGADA DE SALUD LA GUAJIRA

Atendiendo una invitación del Ministerio de Protección Social, prestamos nuestro apoyo técnico en telecomunicaciones a la brigada de médicos que realizó consultas médicas y diagnósticos con la participación remota en tiempo real de especialistas en Bogotá, Medellín y Cali.




ANDREW

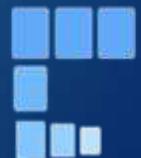

CORE
DE COLOMBIA

BRIGADA DE SALUD LA GUAJIRA

Mediante un enlace satelital y una conexión inalámbrica local, los médicos en el sitio realizan diagnósticos por videoconferencia en tiempo real con especialistas en la Universidad Nacional de Colombia en Bogotá.



LINKSYS® by Cisco



CORE
DE COLOMBIA

CABLEADO ESTRUCTURADO PORTALES INTERACTIVOS



Desde año 2007 y al día de hoy, hemos diseñado e instalado tanto el cableado estructurado como las adecuaciones físicas y eléctricas para más de 120 portales interactivos de **Etb** para el proyecto Vive Digital del MinTIC.

CONSTRUCCIÓN DE PUNTOS VIVE DIGITAL PLUS

Desde el año 2014 fuimos invitados a participar en la Fase 2 del proyecto Vive Digital del Mintic, el cual consiste en la construcción y adecuación de espacios destinados a la capacitación de personas de todas las edades en el manejo de equipos de cómputo, programación, producción de televisión y producción radiofónica además de un área destinada a la recreación utilizando las últimas tecnologías en video juegos



CABLEADO ESTRUCTURADO PROYECTO 4-72

Desde el año 2015 y hasta la fecha nos encontramos realizando labores de nuevas instalaciones, modernización y readecuación para las sedes de 4-72 en Bogotá, Funza, Bucaramanga, Medellín, Pereira y Manizales. Comprende redes eléctricas, redes de cableado estructurado, tendido y conectorización de fibra óptica y suministro de equipos de red.



INTERVENTORIA A LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED ELECTRICA EN EDIFICIO DE 7 PISOS EN BOGOTA



SERVICIO DE ESTUDIOS DE SITIO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS SATELITALES

Estaciones satelitales instaladas en Bogotá, San Juan de Rioseco y Nemocón.



ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



CONSORCIO INMETSATEL



CONTÁCTENOS



Gerente General

Fernando Alberto Muñoz Castillo

fernando.munoz@coredecolombia.com

Celular: 3002331057

www.coredecolombia.com.co

Calle 26 A No 13-97 Oficina 2202 Teléfono 6945312
Edificio Bulevar Tequendama Bogotá.