

## Experiencia

- Suministro del Sistema de Enlaces de la Red MAN a través de tecnologías inalámbricas para Empresa Eléctrica del Norte S.A.
- Suministro e Instalación de Switch de Core para la EMAAP-Quito.
- Suministro de Switches para reforzamiento de Red de Datos de la Empresa Eléctrica Ambato S.A.
- Suministro de equipos y prestación de soporte smartnets para equipos Cisco en Telecsa.
- Suministro e instalación de equipos Cisco para conformar nodos multiservicios en Telefónica.
- Adquisición de equipos y configuración de redes para la Escuela Politécnica Nacional.
- Suministro e instalación de Central Telefónica IP en Empresa Eléctrica Riobamba S.A.
- Suministro e instalación del Proyecto de Fibra Óptica de la Empresa Eléctrica Quito S.A. para unir las Subestaciones con el Centro de Control y Despacho de Carga ubicado en la Oficina Matriz, usando fibra Monomodo de 24 hilos y las Torres y Postes de Alta Tensión de 46 KV y 138 KV.
- Diseño e Instalación de una RED INALÁMBRICA para unir 12 Agencias localizadas en la ciudad de Quito y sus alrededores con la Oficina Matriz de la Empresa Eléctrica Quito S.A.
- Diseño e Implementación de una RED INALÁMBRICA para conectar las Agencias de las ciudades de Baños, Píllaro, Pelileo, Patate y Loreto con la oficina matriz de la Empresa Eléctrica Ambato.
- Diseño e Implementación de un Backbone de 512 Kbps para unir las ciudades del Puyo, Palora y Ambato en una distancia de aproximadamente 150 Km. Para la Empresa Eléctrica Ambato.
- Diseño e Implementación de REDES INALÁMBRICAS como los descritos anteriormente para las Empresa Eléctricas COTOPAXI, SANTO DOMINGO, ESMERALDAS, RIOBAMBA y BOLÍVAR.
- Implementación de proyectos para la interconexión de Agencias de la Municipalidad y Empresa de Agua Potable de la ciudad de Riobamba.
- Implementación de REDES INALÁMBRICAS para la interconexión de varias Agencias de la Empresa Municipal de Agua Potable de la ciudad de Quito.
- Diseño y asesoría en la Implementación de una RED SATELITAL e INALÁMBRICA incluyendo Tecnología Spread Spectrum y Microonda de Banda Angosta para interconectar la Isla Baltra, Puerto Baquerizo Moreno en la Isla Isabela, Isla San Cristóbal, Isla Floreana y el Canal Bolívar para el Parque Nacional Galápagos.
- Instalación de una RED INALÁMBRICA para interconectar 30 puntos remotos en los Campos Petroleros en el Oriente para PETROPRODUCCION.
- Instalación de una RED INALÁMBRICA para interconectar 12 puntos remotos en los Campos Petroleros en el Oriente para REPSOL -YPF.
- Instalación de Radio Bases Celulares, incluyendo Microondas HARRIS, MNI y SIEMENS, Equipos Celulares NORTEL, Bancos de Baterías, Sistemas de Respaldo, Power Plant, Antenas Celulares y demás accesorios para PORTA CELULAR (Conecel S.A.).
- Instalación y Renta de Enlaces de Última Milla para Acceso a Internet para el Departamento de Internet Dedicado de BELLSOUTH, PORTANET y Transelectric.
- Interconexión de Voz y Datos para diferentes sucursales de empresas importantes en el país tales como: REPSOL-YPF, NOVARTIS, SNACKS AMERICA LATINA, MARESA, EMSA, entre otras.
- Interconexión de Datos y Video Conferencia con equipos POLYCOM para la oficina matriz de Repsol en Quito y comunicación con los campamentos del Oriente y sucursales de Argentina y EEUU.
- Diseño, Suministro, Instalación y Configuración del Sistema completo de Telefonía IP del Banco Interamericano de Desarrollo BID que contempla la solución de Voice Mail y Mensajería Unificada por medio de E1s con ANDINATEL.
- Suministro, Instalación y Configuración de un Router 7613 para el Nodo de Internet de Transelectric.
- Suministro e Instalación de un Router 7304 para el Nodo de Internet de PUNTONET.