

HANSA

Proyectos & Servicios



CARRIER



ENTERPRISE



GAS & OIL



ENERGÍA

Catálogo de
Soluciones

INNOVACIÓN
SIN LÍMITES

HANSA

Proyectos & Servicios

MISIÓN

Brindamos soluciones integrales llave en mano para clientes Telco's, Corporativos, Gas & Oil y Energía cumpliendo con los estándares de calidad, salud, seguridad y respeto al medio ambiente.

VISIÓN

Convertirnos en un verdadero "Socio Estratégico" en el área tecnológica de nuestros clientes.





DATACENTER, INFRAESTRUCTURA & CABLEADO ESTRUCTURADO



- Servidores.
- Soluciones de virtualización.
- Switch, router, firewall, IPS, Etc.
- NAS-SAN.
- Provisión de escalerillas, ductos, PDU, Etc.
- Sensores para data center.
- Piso técnico.
- Aire acondicionado de precisión.
- Gabinetes.
- Provisión de materiales para instalación de redes.
- Cableado estructurado de Backbone y datos.
- Certificación de cableado estructurado.
- Computadoras personales.

FIBRA ÓPTICA

- Provisión de Fibra Óptica de distintas capacidades: Monomodo, Multimodo, para instalación aérea, subterránea y para acometidas domiciliarias.
- Provisión de materiales adicionales: Ferretería para FO, Postes, Ductos, Cajas de Empalme, ODF's, etc.
- Construcción de Redes de Fibra Óptica: Backhaul, Acceso, FTTX
- Servicios profesionales: Survey, Diseño, Construcción/implementación, Certificación.



SOLUCIONES SATELITALES



- Provisión de HUB's Satelitales, Telepuerto, Estaciones Remotas.
- Servicios de Instalación, integración, pruebas y puesta en servicio comercial.

EQUIPOS DE MEDICIÓN

- Mediciones en redes de Transporte y Datacom
- Mediciones y Monitoreo en redes de Fibra Óptica
- Mediciones en redes de Cobre y Acceso
- Mediciones en redes Móviles



COMUNICACIONES UNIFICADAS



- Telefonía IP digital y analógica.
- Soluciones de colaboración (UC).
- Soluciones de Call Center.
- Tarifación y control.
- Movilidad.
- Videotelefonía.

VIDEOCONFERENCIA & TELEPRESENCIA

- Salas de videoconferencias punto a punto, punto multipunto.
- Telepresencia inmersiva.
- Grabación y streaming.
- Gestión de contenido de video.
- Soluciones de colaboración.
- Soluciones para Lync.



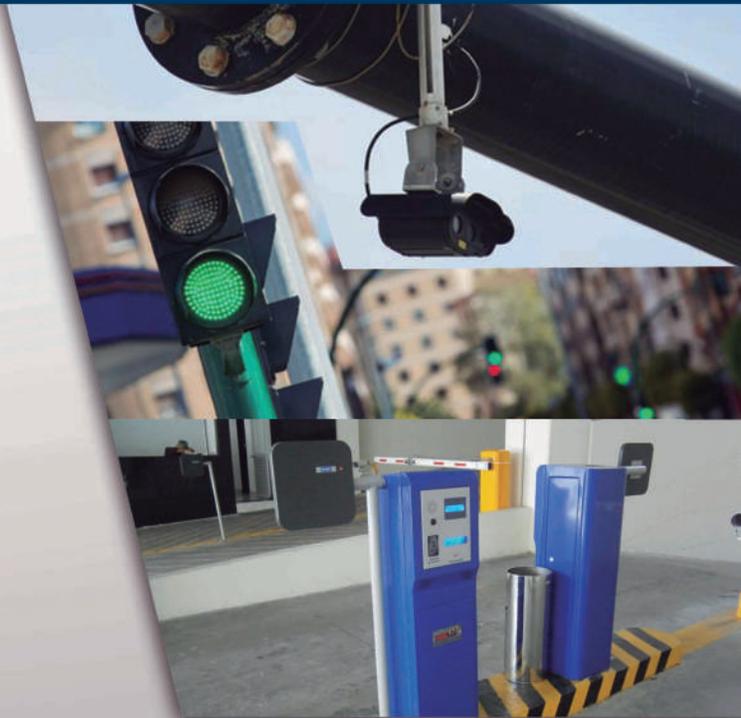
SEGURIDAD PÚBLICA



- Sistema de videovigilancia pública.
- Centro de monitoreo.
- Centros automáticos de despacho.
- Software de reconocimiento de patrones (rostros, placas, objetos).
- Sistemas integrados de inteligencia.
- Control fronterizo y vigilancia aérea no tripulada (drones).

SEGURIDAD & CONTROL VIAL

- Sistema de semáforos.
- Control de velocidad.
- Cámara y conteo de tráfico.
- Analítica vial.
- Reconocimiento automático de matrículas.
- Monitoreo de violación de luz roja.
- Detección de infracciones.
- Sistemas de parqueo.
- Sistemas de foto multa.
- Letrero de información y señalización led.
- Gestión de tráfico urbano, interurbano.
- Gestión de transporte público.
- Topes inteligentes.
- Revisión técnica vehicular.
- Reductores de velocidad.
- Servicios de radares en la nube.
- Laboratorio ambiental.
- Control y gestión de tránsito.
- Sistemas de parqueo rotativo público.
- Control de peajes.



SEGURIDAD & VIGILANCIA

- Sistema de videovigilancia.
- Centros de monitoreo.
- Seguridad perimetral.
- Analítica de video.
- Cámaras especiales (anti vandálicas, altas temperaturas, ATEX, 4K, etc.)
- Control de acceso y biometría.
- Sistema de intrusión.
- Sistema de detección de incendios.
- Molinetes.
- Integración de sistemas de seguridad.
- Audio evacuación.
- Sistemas de combate contra incendios de descarga total.



INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN & CONTROL

INSTRUMENTACIÓN DE CAMPO

- Transmisores de flujómetros.
- Indicadores de flujo, para medición fiscal.
- Transmisores de nivel.
- Transmisores de presión.
- Transmisores de temperatura.
- Sensado de fibra óptica.

SISTEMAS, CONTROLADORES & SOFTWARE

- Controladores, actuadores.
- Sistemas de control distribuido, DCS.
- Controladores lógico programables, PLC.
- Unidades remotas, RTU.
- Sistema instrumentado de seguridad SIS.
- Software de adquisición y control de datos, SCADA.
- Tableros de control.
- Video Wall.

CALIBRACIÓN & DETECCIÓN

- Equipos de calibración.
- Instrumentos portátiles y sobremesa de test y medida.
- Sistema de control de fuego/Gas.
- Sistema de control y monitoreo de peso.
- Automatización de subestaciones e industrias.
- Analizadores de gas y líquidos.



ENERGÍA

- Grupos generadores de respaldo a diésel y a gas.
- Motogeneradores.
- Amplia gama de sistemas UPS.
- Inversores y rectificadores.
- Transformadores.
- Banco de baterías.
- Sistemas solares aislados y vinculados a otros sistemas.
- Sistema de puesta a tierra.
- Sistema de protección catódica.
- Sistema de pararrayos.
- Control y gestión de energía.
- Paneles y tableros de distribución y arranque.
- Líneas de baja y media tensión.
- Torres de iluminación móviles.
- Sistemas de energías renovables.
- Líneas de transmisión y distribución de energía eléctrica.
- Subestaciones de energía eléctrica.
- Provisión de equipos de control y protección, transformadores, medidores, materiales y equipos de alta y media tensión.
- Iluminación LED para edificios, industrias y alumbrado público.
- Tendidos eléctricos.
- Reconectores.
- Sistemas de energía AC/DC.



CONSTRUCCIÓN, OBRAS MECÁNICAS & CIVILES



- Construcciones de redes de gas primarias y secundarias.
- Construcción de estaciones de regulación.
- Construcción de estaciones de regasificación.
- Instalación de City Gates.
- Obras civiles para construcción en industrias y edificios.
- Postación, ducteado y tendido.
- Instalación, calibración y certificación de puentes de medición.
- Instalación, calibración de puentes de regulación.
- Bancos de prueba y calibración para válvulas de seguridad, control, instrumentos de medición (presión, temperatura, nivel).
- Inertización, prueba y montaje de skids.
- Certificación e integridad de ductos.
- Mantenimiento de redes.
- Nivelaciones de terreno y ampliación de vías.
- Obras Civiles e Infraestructura para Radio Bases y Sitios de Telecomunicaciones

SERVICIOS

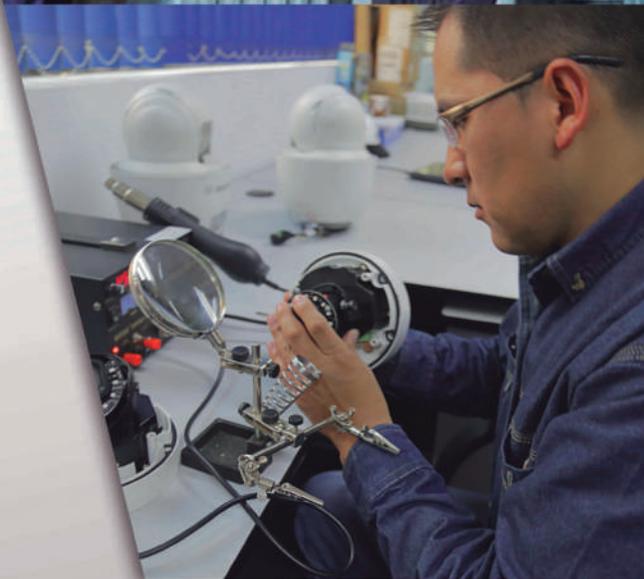


- Servicios de diseño.
- Servicios de ingeniería.
- Ejecución de proyectos llave en mano.
- Mediciones de aterramiento y vibraciones.
- Calibración de instrumentos.
- Certificación de punto de red y de fibra.
- Certificación de normas.
- Traslado y reinstalación.
- Modernización y actualizaciones.
- Asistencia técnica, integración y optimización.
- Apoyo en comisionado, pre comisionado y puesta en marcha.
- Servicios especiales a solicitud del cliente.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO & CORRECTIVO

PLANES INTEGRALES DE MANTENIMIENTO (5x8 - 7x2 - 7x24) EN:

- Comunicaciones unificadas.
- Seguridad y videovigilancia.
- Seguridad pública.
- Videoconferencia.
- Datacenter.
- Cableado estructurado.
- Fibra Óptica.
- Torres.
- Radios de comunicación.
- Radio enlaces.
- Comunicación satelital.
- Energía.
- Aires acondicionados.
- Seguridad y control vial.
- Instrumentación, automatización y control.
- Help desk (mesa de ayuda).
- Soporte técnico informático.
- Soporte infraestructura TI.
- Mantenimientos especiales a solicitud del cliente.



PROYECTOS ESPECIALES

- Control de activos fijos y almacenes.
- Manejo de almacenes (WMS)
- Soluciones RFID.
- Sistema de gestión de camiones y seguimiento de rutas.
- Pesaje y control de camiones.
- Sistemas de debate.
- Traducción simultánea.
- Sistema de sonido y perifoneo.
- Audio profesional.
- PC's robustos para ambientes hostiles.
- Radiocomunicación.
- Monitoreo profesional.
- Video wall.
- Cartelera digital.
- Soluciones satelitales.
- Soluciones inalámbricas MESH.
- Sistema de enfermería.
- Domótica (edificios inteligentes).
- Precintos electrónicos.
- Shelters.
- Sistemas de eficiencia energética.
- Salas de control.
- Scanners no intrusivos para aduanas.
- Aires acondicionados y calefacción (centralizados, de precisión, a gas, etc.)
- Monitoreo y optimización para redes móviles con provisión de servicios y equipamiento para Benchmarking: Analizadores fijos, móviles, portátiles, escanner, terminales y herramientas de post proceso.
- Consultoría en proyectos a solicitud del cliente.



SOLUCIONES EDUCATIVAS



- Videoconferencia para educación a distancia.
- Lab. de fibra.
- Lab. satelital.
- Lab. de energía.
- Laboratorios de todo tipo.
- Telemedicina.
- Monitores y proyectores interactivos.
- Tablets y Pc's educativas.
- Sistema de interacción docente estudiante (i Clicker).
- Impresoras 3D.

EDIFICIOS

- Datacenter & infraestructura.
- Amplia gama de sistemas UPS y banco de baterías.
- Piso técnico, provisión de escalerillas, ductos, PDU, etc.
- Cableado estructurado de backbone, voz, datos y cámaras.
- Aires acondicionados y calefacción (centralizados, de precisión, a gas, etc).
- Sistema de videovigilancia (CCTV).
- Sistema de video portería e intercomunicadores.
- Sistema de estacionamiento automatizado.
- Monitores profesionales, video wall y cartelera digital.
- Software de video y reconocimiento de patrones (rostros, placas, objetos, etc).
- Video conferencia y telepresencia.
- Sistemas de sonido, debate y traducción simultánea.
- Domótica (edificios inteligentes).
- Control y gestión de energía.
- Soluciones de comunicaciones inalámbricas MESH.
- Control de activos fijos y manejo de almacenes WMS - RFID.
- Control de acceso y biometría.
- Sistema de intrusión y seguridad perimetral.
- Sistema de detección y combate de incendio.
- Integración de sistemas de seguridad.
- Sistemas de eficiencia energética.
- Inversores y rectificadores.
- Iluminación LED para edificios, industrias y alumbrado público.
- Obras civiles para construcción en industrias y edificios.
- Cableado eléctrico.
- Grupos generadores a diésel y a gas para trabajo continuo o de respaldo.
- Tableros eléctricos.
- Sistema de puesta a tierra y sistemas de pararrayo.
- Comunicaciones unificadas (Telefonía analógica, Digital IP e híbrida).
- Construcción de redes de fibra óptica.
- Servicio de diseño e ingeniería para edificios y plantas.



HANSA

Proyectos & Servicios



HANSA ProyServ



Hansa Proyectos & Servicios



Hansa Proyectos & Servicios



Hansa Proyectos & Servicios



www.hansa.com.bo/ProyectosyServicios



infoproyectosyservicios@hansa.com.bo

CONTACTO

INNOVACIÓN
SIN LÍMITES



HANSA
Proyectos & Servicios

La Paz: Calle Yanacocha esq. Mercado N°1004 Edif. Hansa Piso 2 Telf.: 216 9861 - Casilla: 10800
Santa Cruz: Av. Cristo Redentor Edif. Hansa Piso 2 N° 470 Telf.:3 424000 - Fax:3423233 - Casilla:28
Cochabamba: Av. Salamanca entre Lanza y Antezana Edif.: SISTECO Piso 7 Of. 5 Telf.:4 795885