



Conectividad Ininterrumpida para la Empresa del Futuro.

Arquitectura de red y soluciones de infraestructura
tecnológica de próxima generación.

El cuello de botella de la transformación digital.

Infraestructura rígida, alta latencia, protocolos de seguridad fragmentados y **falta de soporte local especializado.**

Las gerencias de TI en Chile requieren **ecosistemas dinámicos** que escalen al ritmo del negocio sin comprometer la continuidad operativa.

Manifiesto de Código CAT6.

No construimos simples conexiones.

Diseñamos **flujos de datos**

ininterrumpidos. En un entorno donde

cada milisegundo define el éxito, nuestra

arquitectura elimina la fricción, blindada la

información y transforma la

infraestructura en el **motor principal de**

crecimiento corporativo.

Ecosistema de Soluciones Integradas Integradas.



Infraestructura de Red Avanzada. (Despliegue de fibra, cableado estructurado y networking de alta densidad).



Arquitectura Cloud & Data Center. (Migración fluida, redundancia y almacenamiento escalable).



Ciberseguridad Envolvente. (Firewalls de próxima generación, monitoreo activo y prevención de intrusos).



Soporte Crítico 24/7. (NOC/SOC local en Chile, respuesta inmediata y mantenimiento proactivo).

Evolución de Infraestructura: Legado vs. CAT6.

Infraestructura Tradicional

Escalabilidad

Reactiva y costosa por hardware físico.

Latencia y Ancho de Banda

Cuellos de botella en horas punta.

Arquitectura de Seguridad

Perimetral estática (silos).

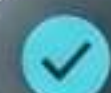
Tiempo de Uptime

Vulnerable a caídas en cascada (SLA < 99%).

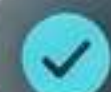
Soporte Técnico

Call centers externos genéricos.

Estándar CAT6



Elástica, definida por software y lista para escalar on-demand.



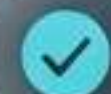
Tráfico priorizado con rutas optimizadas para cero latencia.



Zero Trust nativo integrado en cada capa del ecosistema.



Redundancia activa-activa con SLA garantizado del 99.99%.



Ingenieros locales (Chile) con acceso directo a la infraestructura.

El Loop CAT6: Metodología de Mejora Continua.

Auditoría y Diagnóstico.

Mapeo de la topología actual e identificación de vulnerabilidades.

Despliegue Ágil.

Integración de hardware y software con cero interrupción operativa.

Optimización Activa.

Calibración de tráfico y ajuste de políticas de seguridad.

Monitoreo SOC/NOC.

Vigilancia en tiempo real que retroalimenta la auditoría.

Arquitectura de Datos Sin Fricción.

Procesos estructurados para garantizar velocidad y estabilidad.



Captura y Enrutamiento.

Switches core de ultra baja latencia.



Procesamiento Edge.

Nodos de cómputo distribuidos para decisiones en milisegundos.



Entrega Segura.

Túneles encriptados AES-256 hacia el usuario final.

El Ecosistema CAT6.

Visibilidad y control total, de extremo a extremo.

Capa de Aplicación
(Experiencia de usuario fluida y segura)

Capa Lógica
(Gestión de tráfico y automatización)

Capa Física
(Conectividad robusta y redundante)

Blindaje Integral
(Seguridad unificada que envuelve todo el entorno)



Despliegue Nacional, Estándar Global.

Presencia estratégica para garantizar la resiliencia operativa en todo el territorio.



Santiago:

Centro de Operaciones de Red (NOC) Principal.

Latencia Local:

Enrutamiento directo nacional para <10ms de respuesta.

Soporte Terreno:

Capacidad de respuesta física en puntos críticos.



**CAT6. El estándar definitivo
de conectividad.**