



## Portafolio de Servicios

---

**Telecomunicaciones, Servicios TI y Transformación Digital**



**Gtd Colombia** conoce la importancia que tienen las **Telecomunicaciones, Servicios TI y Transformación Digital** para corporaciones y empresas, por ello brinda soluciones **integrales, ágiles y eficientes**, con altos niveles de calidad durante todas las etapas del servicio, a través del acompañamiento de un equipo humano experto.

Somos la unidad de negocio del **Grupo Gtd** en Colombia dedicada a la prestación de servicios para el sector corporativo, ofreciendo un completo portafolio de **soluciones TI** de última generación y una amplia cobertura de red, que permite a su empresa acceder a los servicios desde cualquier ubicación.



TR-C017.01859

**Soporte y Atención  
Personalizada**

**Experiencia**

**Continuidad  
Operativa**

**Seguridad  
de la Información**

**Cercanos, Ágiles y Confiables**

**Tecnología para  
simplificar tu vida**



**Conectividad**

## Internet Corporativo

Conexión permanente con el mundo a través de una amplia cobertura y sólida plataforma tecnológica de última generación con redes inalámbricas y de fibra óptica.

- Capacidad y calidad del servicio de acuerdo a las necesidades de su negocio.
- Alta disponibilidad y baja latencia.
- Seguridad y monitoreo permanente.

## Transmisión de Datos

Redes Ethernet privadas de alta velocidad que permiten la interconexión entre sedes nacionales e internacionales, garantizando el 100% de la capacidad contratada extremo a extremo.

- Interconexión entre sedes a través de redes MPLS Full Mesh.
- Transporte seguro de voz, datos y vídeo con baja latencia.
- Red de datos híbrida con tecnología SD-WAN.

## Redes WLAN / Wifi

Zonas de acceso inalámbrico a redes de alta velocidad con cobertura y densidad de usuarios garantizados. Servicio integrado con módulos de autenticación y analítica de datos que permiten la monetización en ambientes empresariales y comerciales.

- Servicio orientado a garantizar la experiencia del usuario.
- Sistema de gestión y control centralizado en alta disponibilidad.
- Analítica de datos y reportes del comportamiento del usuario.

## Redes Definidas por Software (SDN)

Flexibilidad y eficiencia mediante la optimización, simplificación y automatización de redes con SDN. Habilita el uso de recursos en la nube de manera efectiva y sin complicaciones.

- Administración de las redes desde una única consola de gestión centralizada con seguridad consistente en toda la red.
- Reducción de TCO disminuyendo la inversión en equipos y costos operativos.
- Altos niveles de disponibilidad y resiliencia.

## Internet Esencial

Hace parte del ecosistema digital Newmad y ofrece todo lo que tu empresa necesita en un solo producto, por medio de un paquete básico, que contiene Internet por Fibra Óptica y seguridad con la posibilidad de complementar y personalizar el servicio con Respaldo de datos, Telefonía IP y Microsoft 365 Empresas.

- Conectividad segura y de grado empresarial, sobre nuestra robusta red propia de Fibra Óptica.
- Producto flexible y escalable que se acomoda a tus necesidades.
- Mejora la productividad de tus colaboradores con el poder de Microsoft 365 Empresas.



# Red Internacional **DATA CENTER**

Chile / Colombia / Perú

**Grupo Gtd** es una empresa de **telecomunicaciones** con más de 40 años en el mercado, brindando un completo portafolio de servicios y soluciones integrales a sus Clientes. Cuenta con una **Red Internacional de Data Center** en Chile, Perú y Colombia; además de una **Red de Fibra Óptica de más de 80.000 kms.**

**Data Center El Poblado** fue inaugurado en abril de 2016, siendo el único en Colombia fuera de Bogotá **certificado por el Uptime Institute TIER III en Diseño, Construcción y Operación.**

**10** Data Center **6** TIER III **A** anillos de alta velocidad



**+5.000 m<sup>2</sup>**  
corresponden  
a Sala Blanca

### Colombia



Data Center  
El Poblado



Prodimenso  
Data Center Cayana

### Perú



Lima



Prodimenso  
Lima

### Chile



Lidice I



Lidice II



Intesis



Av Holanda



Huérfanos



DC Panamericana



Puerto Montt

## Nuestra Ubicación

**gtd**  
Colombia

### Región Metropolitana (Santiago, Chile)



### América del Sur



El Poblado  
Medellín, Colombia

Surco  
Lima, Perú

Panamericana  
Lidice I-II  
Intesis  
Aconcagua  
Santiago, Chile  
Concepción

Puerto Montt  
Chile



## Data Center El Poblado

Certificado TIER III en Diseño, Construcción y Operación por Uptime Institute

- Ubicado en la ciudad de Medellín
- Edificación sismoresistente
- Sistemas eléctrico y de climatización tolerantes a fallas
- Sistema proactivo inteligente de detección de incendios y extinción con agente de bajo impacto ambiental
- Control de acceso físico blindado con CCTV y guardia 7X24

## Colocation

Servicio de alojamiento de servidores y equipos de red en los Data Center de Gtd Colombia. Resguardo de su infraestructura tecnológica en un ambiente que cuenta con todas las condiciones de seguridad y disponibilidad necesarias para sus servicios críticos

- Centros de datos certificados TIER III en Diseño, Construcción y Operación
- Monitoreo, operación y servicio de manos remotas ejecutado por un equipo de ingenieros expertos
- Inter-conexión hacia los carriers de su preferencia
- Custodia de medio



# Red de Fibra Óptica

Chile / Colombia / Perú / España

## Contamos con

- + 38.000 km en Chile
- + 800 km en España y con procesos de cobertura en todo el país
- + 2.800 km en Perú

## Colombia en constante crecimiento

- +80.000 km en todo el territorio nacional

## Fibra Submarina

Red Submarina de más de 4.500 km en Chile, la cual brinda resistencia y más seguridad a la infraestructura de comunicaciones; Backbone estructural para generadores de telecomunicaciones y Big Data

**gtd**  
Colombia



# Servicios TI

## Data Center Virtual

Sistema de virtualización y orquestación de recursos TI, soportado por infraestructura de computación convergente e hiperconvergente; diseñada e implementada para garantizar la continuidad operativa de su negocio

- Agilidad, desempeño y flexibilidad
- Plataforma segura y confiable en la infraestructura de Gtd Colombia
- Plataformas optimizadas para cargas de trabajo estándar, Oracle DB o rápida recuperación ante desastres

## Almacenamiento

Plataforma de almacenamiento de alto rendimiento en la nube para cargas de trabajo TI, con alta disponibilidad y manejo inteligente de datos. Permite llevar la información de manera automática o fija al arreglo de discos óptimo según sus requerimientos de lectura y escritura

- Arreglos de discos para el soporte de bases de datos, aplicaciones y archivos
- Alta disponibilidad y rendimiento
- Facilidad de crecimiento en el momento que su negocio lo requiera

## DaaS (Escritorios Virtuales)

La solución de escritorios y aplicaciones virtuales, permite a nuestros clientes tener acceso a todas sus herramientas de trabajo desde cualquier lugar y dispositivo. Este servicio es soportado por infraestructura de cómputo de última generación instalada en un centro de datos certificado.

- Plataforma centralizada de alta capacidad y disponibilidad
- Flexible, nuestros clientes pueden ingresar a sus Escritorios y aplicaciones desde cualquier lugar y dispositivo
- Solución escalable, la habilitación de los recursos de cómputo es rápida sin cambios de la infraestructura
- Segura, la plataforma es protegida por servicios de firewall
- Habilita la continuidad del negocio sin depender de hardware adicional

# Licenciamiento

## Licenciamiento y Administración

Gestión integral de sistemas operativos, plataformas y software. El arriendo del licenciamiento se combina con un equipo de expertos en instalación, configuración y administración de los fabricantes más representativos de la industria

- Programas: SPLA, CSP, MSSP
- Partnership: Oracle, DELL, Zoom, vmware, Acronis, IBM







# Continuidad de Negocio

## BackUp como Servicio

Respaldo de datos orientado a la protección de la información crítica de su negocio con niveles de servicio garantizados

- Respaldo de bases de datos, sistemas de archivos y máquinas virtuales en Data Center alternativo
- Plataforma rápida, estable y confiable
- Políticas de respaldo adaptables a sus requerimientos

## Replicación

Rendimiento, disponibilidad y seguridad de su información en un Data Center alternativo, permitiendo asegurar en todo momento la operabilidad de su negocio

- Recursos de cómputo en sitio alternativo reservados
- Tiempos y puntos de recuperación (RTO / RPO) según su requerimiento
- Replicación a nivel de almacenamiento, máquina virtual y aplicación

## Consultoría

Asesoría especializada de acuerdo con las necesidades puntuales de su negocio

- Análisis de impacto al negocio (BIA)
- Diseño de protocolos para prevención y reacción ante desastres (DRP – BCP)
- Informes y planes de acción ajustados a los requerimientos del Cliente



# Transformación

# Digital

- **Datos**
- **Video**
- **Negocios**
- **Monitoreo**
- **Inteligencia Artificial**
- **Aceleradores de la Transformación Digital**
- **Comunicaciones Avanzadas**

**gtd**  
Colombia



## Educación

Dirigida a colegios y universidades del sector público y privado



## Agro

Potenciamos la agricultura del nuevo milenio.



## Retail

Mejoramos la experiencia de compra del consumidor



## Minería

Apoyamos la Minería 4.0 con soluciones de Ingeniería de telecomunicaciones



## Finanzas

Automatizamos procesos mejorando la productividad



## Salud

Impulsamos soluciones que ayudan a mejorar la vida de las personas



**gtd**  
Colombia

**Tecnología para simplificar tu vida**



Bienvenido al mundo *Newmad*, el ecosistema de herramientas que te brinda ***acceso seguro y de alta calidad a escritorios virtuales***, herramientas ofimática, servidores, teleconferencia, colaboración y otras plataformas tecnológicas de tu empresa desde casa, oficina y zonas públicas (*Co-Working, Coffee Shops, etc*).



# NEWMAD

MARKETPLACE



## Secure



- Firewall + IPS
- Antivirus
- Data Loss Prevention
- Filtrado Web

## Continuity



- Backup de Dispositivos
- Alta Disponibilidad con 4G

## Digital Office



- Desktop as a Service
- Aplicaciones Virtuales
- Microsoft 365
- Files Cloud (Sync)
- Antivirus
- Telepresencia
- Voice UC

## Cloud Connect



- Gtd
- Google
- Microsoft 365
- Amazon
- Azure
- IBM
- Oracle
- Cisco

## Advanced Connect



- Enlace dedicado en Fibra Óptica a tu casa



# CiberSeguridad



## Centro de Operaciones de Seguridad (SOC)

Equipo de expertos en seguridad monitoreando los sistemas TI, especializados en la detección, análisis, reporte, respuesta y prevención de incidentes de ciberseguridad

- Definición de políticas de seguridad y patrones de comportamiento típicos
- Gestión y reporte de eventos de seguridad
- Analistas expertos y tecnología de punta

## Co-Relación de Eventos

Análisis y correlación de logs generados por los diferentes componentes de los sistemas TI, permitiendo identificar y responder oportunamente a un ataque o posible falla

- Reducción de los tiempos de análisis de incidentes
- Supervisión continua en tiempo real
- Mitigación del riesgo protegiendo a su empresa

## Hacking Ético

Análisis de vulnerabilidades por parte de un experto, generando planes de acción preventivos y/o correctivos

- Previene eficazmente la explotación por hackers maliciosos
- Evaluación y fortalecimiento de la seguridad
- Generación de informes con recomendaciones

## Firewall como Servicio

Servicio de seguridad administrada para la protección de información, basado en el monitoreo, gestión y aplicación de políticas de manera centralizada

- Monitoreo y regularización de las comunicaciones de usuarios
- Control de acceso a redes
- Sistema de protección unificada





# Comunicaciones



## TelePresencia

Servicio de comunicaciones corporativas multimedia en tiempo real, el cual permite la interacción a distancia entre personas

- El mejor desempeño en el mercado internacional en transmisión de video
- Plataforma flexible de trabajo colaborativo, con capacidad de integración MS TEAMS y otros
- Interfaz intuitiva con dispositivos de última generación que garantiza la mejor experiencia inmersiva del usuario

## Carteleras Digitales

Medio de comunicación de nueva generación, basado en el empleo de carteleras electrónicas conectadas a un sistema central de gestión en la infraestructura de Gtd Colombia

- Arquitectura centralizada con carteleras autónomas
- Funciones avanzadas de integración
- Plataforma adaptada para aplicaciones de:
  - **Comunicación • Educación • Información • Entretenimiento • Publicidad**

## Telefonía iPBX

Servicio de Telefonía IP Corporativa, que permite mediante el uso de terminales IP de alta calidad, realizar y recibir llamadas en un ambiente virtual privado asociado a un número público telefónico en Colombia

- Arquitectura centralizada en Data Center de Gtd Colombia
- Implementada bajo altos estándares de seguridad
- Habilitada para operar sin cambio de la numeración telefónica actual de su empresa





A graphic featuring a map of Colombia with a network of glowing blue nodes and connecting lines overlaid on it. The map is set against a light blue background with a faint outline of the country. The text 'Colombia Conectada' is written in a bold, orange font at the bottom left of the map area. The overall design is modern and tech-oriented, with large abstract shapes in blue, green, and orange on the left side of the page.

# Colombia Conectada

# PRESENCIA Y COBERTURA

Gracias a sus redes inalámbricas y de fibra óptica, **Gtd Colombia** puede ofrecer una amplia cobertura en todas las ciudades del país, basado en tecnologías de última generación, con énfasis especial en la calidad de sus servicios y acompañamiento permanente a las necesidades de sus Clientes.

**Gtd Colombia** cuenta con Centros de Datos distribuidos en dos de las ciudades principales del país, dos (2) en Medellín y uno (1) en Bogotá



• Ed. Colseguros



• Data Center El Poblado  
TIER III en Diseño, Construcción y Operación



• WBP (Bogotá)



• Data Center en Barranquilla  
Próximamente

La presencia de Gtd en Colombia se da a lo largo y ancho del país, con sedes localizadas estratégicamente en



• Medellín  
• Bucaramanga



• Bogotá  
• Barranquilla



• Cali  
• Cartagena

Sabemos que su empresa necesita estar comunicada, es por eso que la red de **Gtd** se encuentra en constante crecimiento; actualmente cuenta con total cobertura de fibra óptica propia en la zona conurbada de **Medellín, Bucaramanga y Barranquilla**.



Hacemos que la tecnología **simplifique y mejore** tu vida cada día

Portafolio Empresarial



# Portafolio Empresarial

**gtd**  
**Colombia**

**Tecnología para  
simplificar la vida**



**¡Síguenos en redes sociales!**

Línea Nacional **01- 8000 - 424141**

Medellín **(604)5401499** - Bogotá **(601) 443 2580**

Cali **(602)387 7850** - Bucaramanga **(607)605 9470**

[gtdcolombia.clientes@grupogtd.com](mailto:gtdcolombia.clientes@grupogtd.com) - [www.gtdcolombia.com](http://www.gtdcolombia.com)