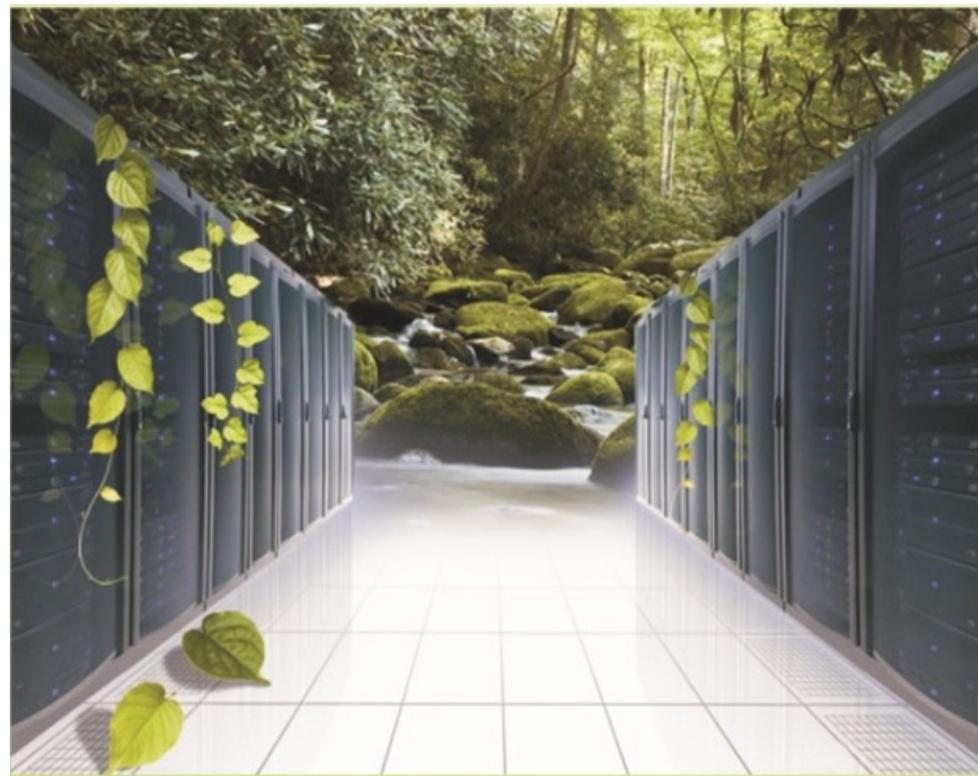




# ING LTDA.



## Infraestructura de Red para Soluciones Informáticas

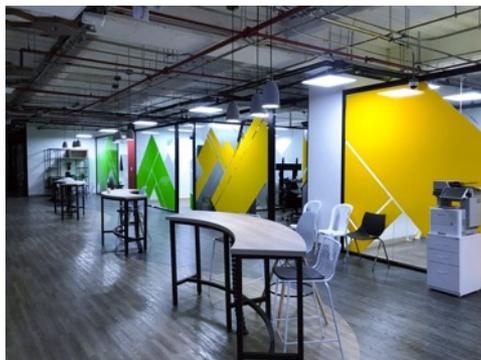




# Acerca de ING Ltda.

Somos una empresa especializada en la Consultoría, el Diseño, la Interventoría, el Desarrollo, la Ejecución y la Certificación de proyectos de Infraestructura para Redes de Datos, Internetworking, Centros de Cómputo, Telecomunicaciones, Informática y Sistemas de Seguridad Electrónica.

Como complemento integramos nuestro portafolio con Diseño e implementación de soluciones de Obra Civil y Arquitectónica para adecuación de edificios comerciales.



Contamos con un staff de profesionales altamente capacitados y certificados en las soluciones ofrecidas, con una alta experiencia en el diseño y la implementación de las soluciones de nuestro portafolio.

## Infraestructura de Red para Soluciones Informáticas



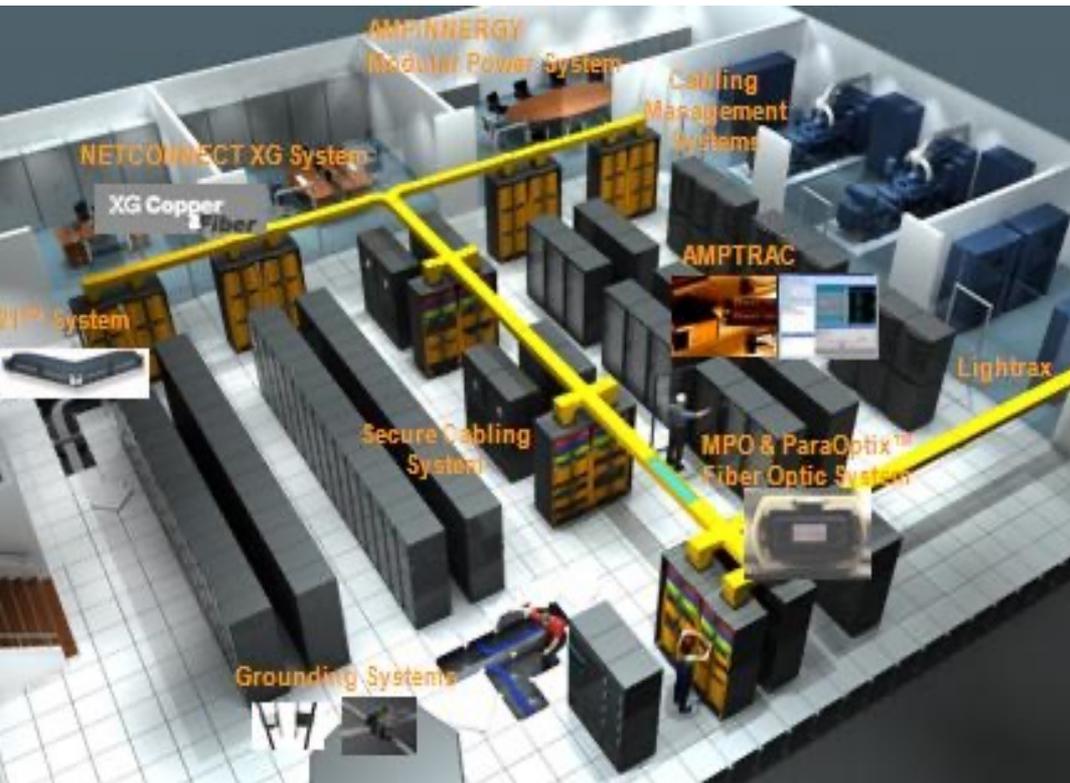
## ADECUACIÓN DE OFICINAS EN EDIFICIO COMERCIALES.



- Diseño de Oficinas Comerciales
- Call Center
- Salas de Conferencias
- Oficinas de Atención al Público
- Obras de Construcción y Adecuación
- Mobiliario
- Oficina Abierta
- Cielo Rasos
- Domótica
- Automatización de Espacios

Infraestructura de Red para Soluciones Informáticas

24/07/25



## INFRAESTRUCTURA PARA DATA CENTER.

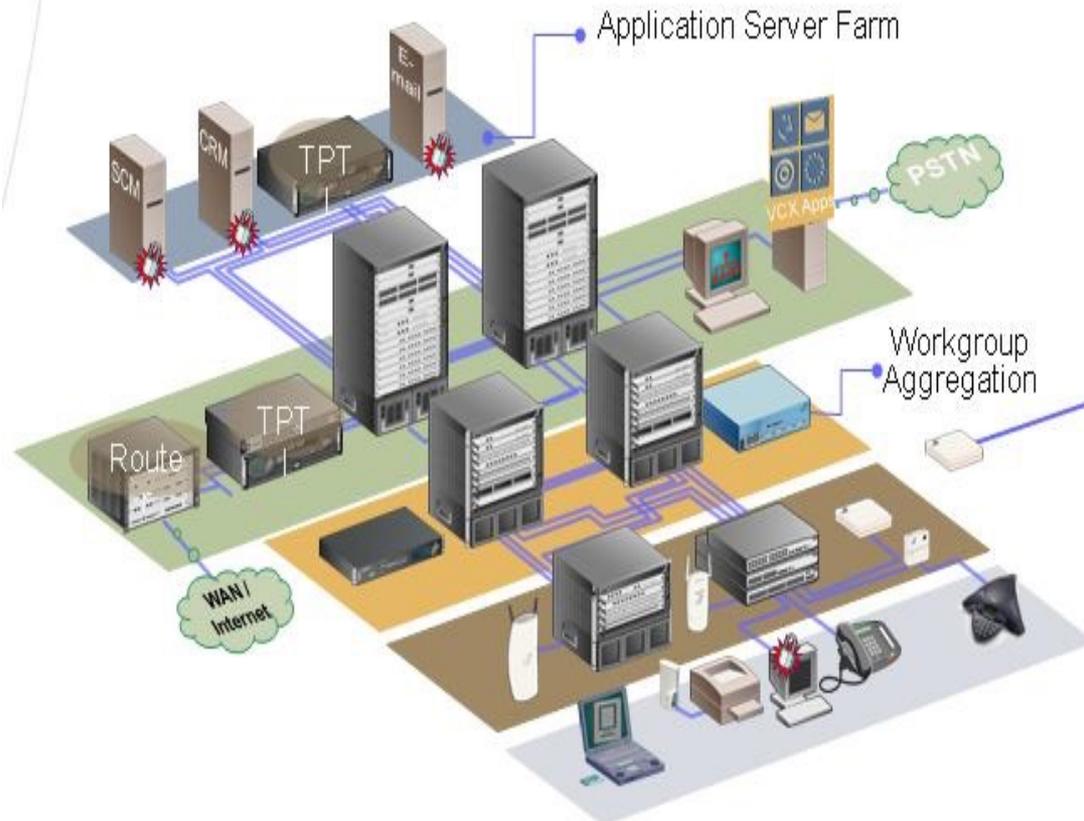
- Diseño de Green Datacenter. (ahorro de energía y agua)
- Diseño de Infraestructura para Data Center
- Adecuaciones Físicas y Estructurales
- Pisos y Techos Falsos
- Sistemas de Seguridad Electrónica
- Sistemas de Aire acondicionado de Precisión
- Sistemas de Ahorro, Calidad y Almacenamiento de Energía

ING Ltda. Cuenta con un staff de profesionales especializado en la Consultoría, el Diseño, la Interventoría, la construcción y la certificación de Green Data Center



## SOLUCIONES DE INTERNETWORKING

- Diseño e implementación de redes LAN Y WLAN
- Incentivos para la implementación de equipos verdes con bajos consumos de energía
- **Switching**
- **Routing**
- **Wireless WI-FI**
- **Telefonía IP**
- **GPON**
- **Seguridad en redes de datos.**



Integramos las mejores prácticas en este tipo de soluciones, garantizando, el mejor rendimiento para su red de datos bajo plataformas robustas, confiables, escalables y con la mejor relación costo - beneficio para su empresa.



## SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE ULTIMA GENERACIÓN.

- Redes de Cableado Estructurado 1G, 10G y Superior
- Redes de Fibra Óptica
- Redes GPON
- Sistemas de Cableado Inteligente
- Integración con Redes Wireless
- Implementación de productos que cumplen con la directiva RoHS y LSZH que protegen el medio ambiente.



ING Ltda. Es su perfecto socio de negocios para realizar el Diseño, la Planeación, el Presupuesto, las Especificaciones Técnicas, la Ejecución y/o la Interventoría de proyectos de infraestructuras de red para edificios industriales, comerciales, residenciales o del sector salud.

Infraestructura de Red para Soluciones Informáticas

24/07/25



## TORRES PARA TELECOMUNICACIONES

Diseño,  
Construcción y  
Mantenimiento de  
Torres para  
Telecomunicaciones

- Auto Soportadas
- Rendadas
- Mono polo





## SISTEMAS DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA

- Video Vigilancia Ciudadana
- Control de Acceso
- CCTV
- Detección de Incendios
- Extinción de Incendios
- Software de Integración de Sistemas de Seguridad



ING Ltda. ofrece Gestión Integral de sus Sistemas de Seguridad Electrónica, a través de soluciones escalables basadas en redes de datos IP que permiten centralizar el monitoreo y el control de todos los riesgos a que se exponen los recursos humanos y físicos de su empresa.



## SISTEMAS ELÉCTRICOS EFICIENTES PARA INFRAESTRUCTURAS DE RED

- Redes de Media y Baja Tensión
- Calidad de Energía
- Sistemas de Generación de Energía
- Sistemas de Almacenamiento de energía
- Tableros de Distribución, Medida y Control
- Sistemas de Protección Eléctrica, Puesta a Tierra y Protección Contra Rayos
- Dispositivos de Protección Contra Sobre Tensiones.



Contamos con las principales certificaciones en diseño, instalación y certificación de redes eléctricas para infraestructuras de red y edificios comerciales.

Infraestructura de Red para Soluciones Informáticas

24/07/25



## MEDICIÓN, IDENTIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN EN SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE COBRE FIBRA ÓPTICA Y REDES ELÉCTRICAS

Disponemos de equipos de última generación para realizar pruebas y mediciones para redes de datos en cobre y fibra óptica, análisis de redes eléctricas y certificaciones de puestas a tierra.



Contamos con equipos de impresión térmica especializados en identificación de sistemas eléctricos y de red.

Nuestras etiquetas están diseñadas para tener una vida útil superior a 10 años



## SERVICIOS PROFESIONALES SOPORTE ESPECIALIZADO

### DISEÑO, ASESORÍA, INTERVENTORÍA Y SOPORTE PARA REDES DE DATOS Y SOLUCIONES INFORMÁTICAS

- Mesa de Ayuda y soporte especializado
- Mantenimiento, Gestión y Administración de Centros de Cómputo, Infraestructuras de Red y Soluciones Informáticas.
- Servicios de Consultoría e Interventoría para el diseño e implementación de TIC's.
- Implementación Masiva de Soluciones Informáticas a Nivel Nacional.

ING Ltda. cuenta con personal de planta altamente calificado en este tipo de proyectos, con más de 30 certificaciones vigentes en el diseño, la instalación, la certificación y la administración de Tecnologías de Información y Comunicaciones.





# VENTAJAS COMPETITIVAS



## Experiencia y Confiabilidad

- ▶ Profesionales con mas de 15 años de trayectoria empresarial y participación en los proyectos de infraestructura mas importantes de Colombia.
- ▶ Mas de 30 certificados vigentes en TI



## Cubrimiento Geográfico

- ▶ Técnicos en sitio y aliados estratégicos a nivel nacional.



## Respaldo Económico

- ▶ Alianza Estratégica con Diferentes Entidades Financieras.

## Respaldo y Aliados Tecnológicos

- ▶ Trabajamos directamente con los mejores y más reconocidos proveedores de infraestructura de red a nivel mundial



# Infraestructura de Red para Soluciones Informáticas



# Aliados Estratégicos



**PANDUIT**



**COMMSCOPE**

PartnerPRO<sup>®</sup>  
NETWORK

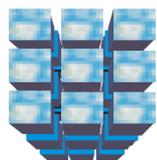


**HPE**

HPE Aruba Networking



**RADWIN**



FUNDIVAL  
& Cia Ltda.



INGENIERÍA ELÉCTRICA Y COMUNICACIONES



Infraestructura de Red para Soluciones Informáticas





# CLIENTES SATISFECHOS



 Banco Agrario de Colombia

 PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

 **MinCIT**  
Ministerio de Comercio,  
Industria y Turismo

 Ministerio de Tecnologías de la  
Información y las Comunicaciones  
República de Colombia  
[www.mintic.gov.co](http://www.mintic.gov.co)

 CONTRALORÍA  
GENERAL DE LA REPÚBLICA

 Procuraduría General de la Nación  
República de Colombia  
180 años 1830 - 2010

 FISCALÍA  
GENERAL DE LA NACIÓN

 AERONÁUTICA CIVIL  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL



 ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

 CAR  
Corporación Autónoma Regional de la Zona  
de la Ciénaga

 ARCHIVO  
GENERAL  
DE LA NACIÓN  
COLOMBIA

 ANI  
Agencia Nacional de  
Infraestructura

 SUPERINTENDENCIA  
DE SOCIEDADES

 AGENCIA NACIONAL DE  
MINERÍA

 Compartel  
Conecta y Comunica en Colombia

 EMZ  
Empresa de Acueducto  
Alcantarillado y Aseo de Soaquero E.S.P.

 ERT  
Empresa de Recursos  
Tecnológicos S.A. E.S.P.

 Telefónica  
MOVISTAR

 eTb

 COMCEL

 BT

 Hewlett Packard  
Enterprise

 BGH  
Tech Partner

 SONDA®

 Pontificia Universidad  
JAVERIANA  
Bogotá



 UNIVERSIDAD  
La Gran Colombia  
Añfida a la Asociación Colombiana de Universidades ASCUN

 Fundación Universitaria  
Juan D Castellanos

 UNIVERSIDAD  
ECCI



 GE  
GRAN ESTACION  
Centro Comercial  
impresionante



 Quala



 Hormigon Andino S.A.



 Gategourmet



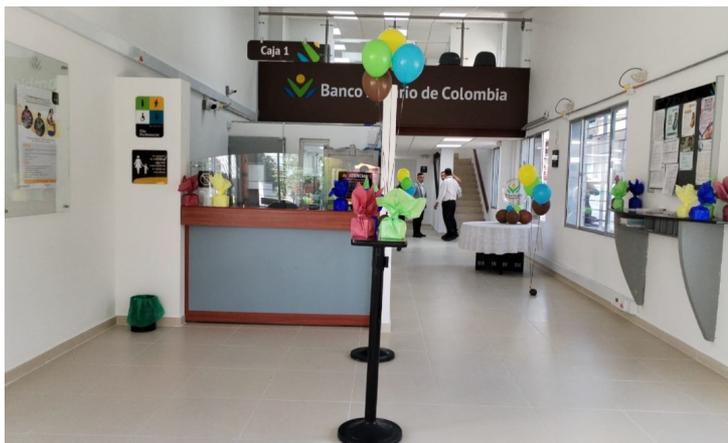
## Infraestructura de Red para Soluciones Informáticas

 **ING**  
INFRASTRUCTURE  
NETWORKING  
GROUP  
LTDA.  
GREEN SOLUTIONS FOR TIC'S



# Nuestros Proyectos

## BANCO AGRARIO DE COLOMBIA



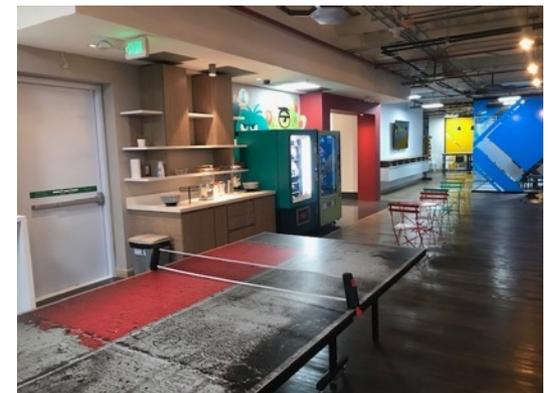
Infraestructura de Red para Soluciones Informáticas





# Nuestros Proyectos

## TIENDA D1



Infraestructura de Red para Soluciones Informáticas

24/07/25

Versión 4.0 Feb - 2010



# Nuestros Proyectos

## MINISTERIO DE COMERCIO INDUSTRIA Y TURISMO



Infraestructura de Red para Soluciones Informáticas

24/07/25

Versión 4.0 Feb - 2010

**ING** GROUP LTDA.  
INFRASTRUCTURE NETWORKING  
GREEN SOLUTIONS FOR TIC'S



# Nuestros Proyectos

## POLICIA NACIONAL DIRECCION GENERAL



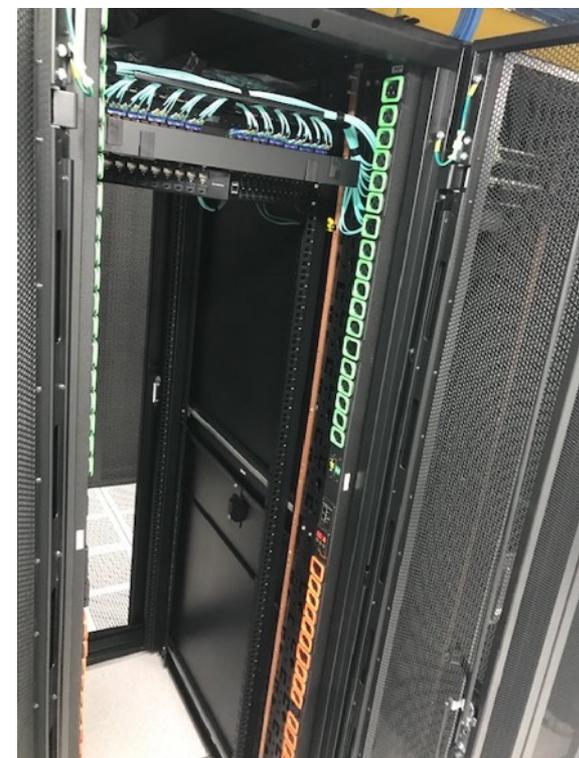
**Infraestructura de Red para Soluciones Informáticas**





# Nuestros Proyectos

ETB



Infraestructura de Red para Soluciones Informáticas



# Nuestros Proyectos

## SOLISITICA BOGOTA



Revisión de tableros, cargas eléctricas, señalización y marcación de cuartos eléctricos de las bodegas

Infraestructura de Red para Soluciones Informáticas

24/07/25

Versión 4.0 Feb - 2010



# Nuestros Proyectos

## CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA





# Nuestros Proyectos

BANCO AGRARIO DE COLOMBIA



Infraestructura de Red para Soluciones Informáticas



# Nuestros Proyectos

## POLICIA NACIONAL



Infraestructura de Red para Soluciones Informáticas

24/07/25

Versión 4.0 Feb - 2010



# Nuestros Proyectos

## CAR CUNDINAMARCA





# Nuestros Proyectos

## TIENDAS D1



581 Lux  
Centro de cómputo



310 Lux  
Sala Lati P3

