



**GALING**

A LA VANGUARDIA DE LA TECNOLOGIA

[www.grupogaling.com](http://www.grupogaling.com)



A LA VANGUARDIA DE LAS  
**TELECOMUNICACIONES**  
**BROCHURE 2015**



El grupo galing esta conformado por las empresas (GALING E.I.R.L, SYC COM S.A.C, WORLD'S TV S.A.C y GAL INV S.A.C) empresas peruanas con mas de 20 años de experiencia en telecomunicaciones y metal mecánica en el mercado peruano, líder indiscutible en telecomunicaciones y en el segmento de herrajes ,postes de concreto, metálicos para tendido telefónico, torres para linea de telefonía celular, soluciones integrales y modernas en fibra óptica.

Contamos con departamento de ingeniera para atender los requerimientos de nuestros clientes en el área de diseño, instalación de redes GEAPON de fibra óptica, diseño e implementación de centros de Datos, centrales de monitoreo instalación de cámaras de vídeo vigilancia HD, FULL HD, supervisión de obras y proyectos de TI. Una política de calidad bien definida, nos ha permitido posicionarnos en el mercado como un proveedor confiable y de amplio respaldo.

#### Misión:

proveer soluciones integrales e innovadoras a través de productos y servicios, ejecutados por profesionales calificados y especializados en tecnología de punta, lo cual permita que superen las expectativas de nuestros clientes ; mejorando la calidad de vida de las comunidades donde operamos.

#### Visión:

ser un grupo empresarial de clase mundial que brinde soluciones integrales por medio de productos y servicios para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS OLIVOS

Construcción de ,la plataforma de fibra óptica, donde se implemento 42 vídeo cámaras de alta definición, utilizando tecnología de punta con equipos de Switches JUNIPER GPON, ademas de la construcción de una central de monitoreo y dos NODOS que permiten ser utilizados para diversas aplicaciones, se implemento una solución Tecnológica integral que moderniza la municipalidad provincial de Cajamarca

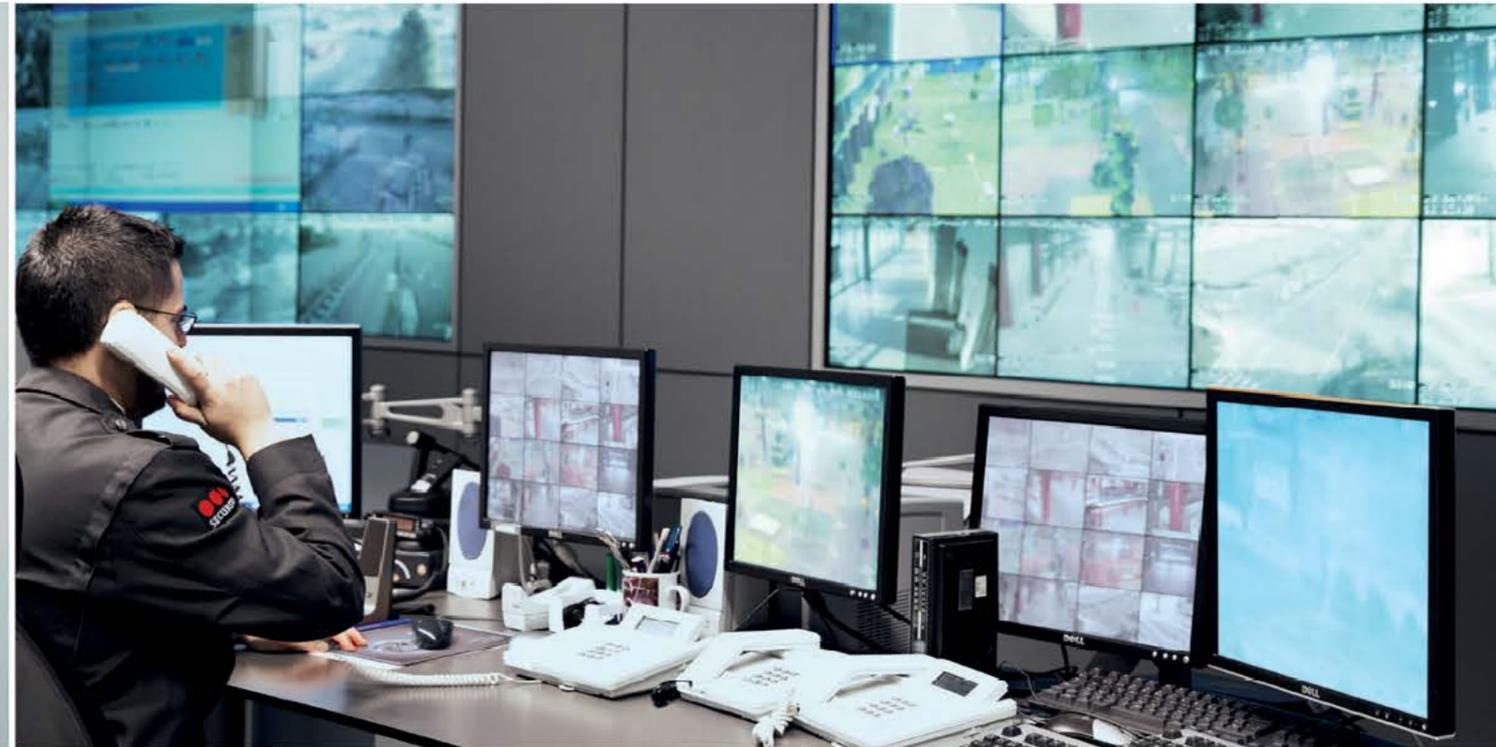
Equipos de Networking y Control de Acceso a redes, conectividad inalámbrica inteligente, sistema de seguridad perimetral, sistema de vídeo vigilancia y control, videoconferencia sistema de telefonía IP data center y storage, cableado estructurado

## MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA

En el año 2009 se inicio la construcción del Canalizado para las cámaras de paso y ductos de 4 vías, con Algunos tramos multiducto. Se instalo 40km con cable de fibra óptica monomodo de 48 fibras como red de enlace o Backbone y 50km de cable de fibra óptica monomodo de 96 fibras como cable de distribución. Haciendo un total de 90km con cable de fibra óptica subterráneo de propiedad de la municipalidad distrital de los olivos. Se interconecto el hospital municipal, las postas medicas, los 50 colegios con Internet y posteriormente se instalaron 85 vídeos cámaras AXIS de alta definición, y la construcción de un DATA CENTER y central de monitoreo ubicados en el edificio cielo

## MUNICIPALIDAD DE LA MOLINA

En consorcio con la empresa TRAFFIC ENGINEERING & CONTROL (TEC ), se construyo para municipalidad distrital de la Molina, una central de seguridad integral CSI la molina, mediante la interconexion entre vídeo cámaras y una central de monitoreo, esta es una infraestructura moderna implementada adecuadamente con hardware, software y personal especializado, que cuenta con un tendido de fibra óptica en todo el distrito, cámaras de vídeo vigilancia y una central de monitoreo de alta tecnología, así todo integrado a las modernas plataformas de gestión de seguridad, en la que policías , serenazgos, bomberos, defensa civil, seguridad privada y la comunidad combaten la delincuencia.



## ¿QUE OFRESEMOS?

ofresemos una amplia gama de servicios y productos que brindan soluciones integrales en el área de telecomunicaciones, metalmeccanica e infraestructura ti.

### ▶ TELECOMUNICACIONES

sistgema de cableado estructurado de cobre y fibra optica telefonía ip, centro de computo. Línea integral de accesorios y suplementos ópticos (jumpers, pigtails, acopladores, atenuadores, Kit de nacionalización, divisores ópticos, bandejas de administración de fibras ópticas, cajas de empalme, bandejas de empalme). herramientas para instalación, testeadores, certificadores en cobre y fibra óptica. Sistemas inalámbricos de alta velocidad y performance, punto a punto, punto múltiplo, mesh. Soluciones de fibra óptica para planta interna, externa y conectividad óptica. Cables de fibra óptica, adss, directamente enterrado por ducto telefónico. Equipamiento gpon: chasis olt, tarjetaolt, onus. Sistema de microcanalización (microducto). Sistema de catv.

### ▶ METAL MECANICA

Diseño y fabricación de marco con tapa de fierro fundido para cámaras subterráneas. Herrajes y complementos para tendido y aseguramiento de cable con fibra óptica también cobre de forma aérea y subterránea, torres para líneas de telefonía celular, brazos metálicos de extensión para vídeo cámaras de vigilancia, abrazaderas metálicas para gabinete de poste, brazo metálico de poste, megáfonos. Contamos con una maquina de fundición para la producción de herrajes de excelente acabado y calidad para nuestros productos, aplicando una nueva tecnología de la ingeniería en el siglo xxi

### ▶ INFRAESTRUCTURA TI

Centro de datos, gabinetes, racks ya accesorios diseñados para organizar, almacenar y asegurar equipamiento de ti. Bandejas de y accesorios diseñados para la instalación de todo tipo de cableado como equipos de networking, switching, routers, edge, core, wireless, media converters basados en ip. Sistema de alimentación eléctrica ininterrumpidos, monofasicos y trifasicos centro de computo y audio visual.

### ▶ SOFTWARE PARA GOBIERNO MUNICIPAL :

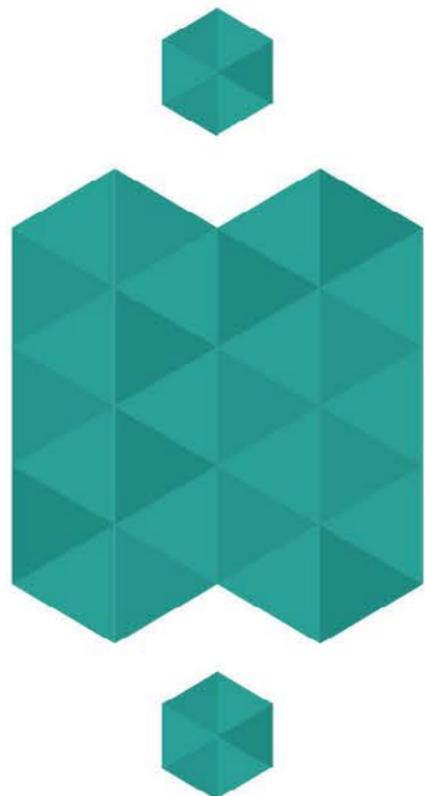
Software informático municipal multifunción, herramienta desarrollada para unificar los procesos de administración municipales, cumpliendo las demandas de áreas responsables de la atención a los contribuyentes, así como realizar el control y mantenimiento de los recursos municipales. sigemum es una herramienta portable, adaptable y de manejo comprensible. Para la gestión de gobierno municipal.



gal ing es una empresa dedicada ala fabricación de postes y herrajes de acero para la industria de telecomunicaciones, vigilancia etc. Teniendo como objetivo la satisfacción plena de las necesidades de nuestros clientes, estamos comprometidos con un sistema de control de calidad integral que nos ah permitido lograr la permanencia por mas de 20 años en el mercado . Especializada en producir y comercializar para el mercado nacional e internacional materiales metalmeccanicos para líneas de distribución, transmisión y subestaciones de energía eléctrica, telefónica y telecomunicaciones , herrajes telefónicos, entre otros

# TELECOMUNICACIONES

En la actualidad el Avance tecnológico hace que las compañías sean competitivas en este medio, es ahí donde nosotros comprometemos a ayudarlos en municipalidades, instituciones, centros comerciales, oficinas corporativas plantas industriales, etc.



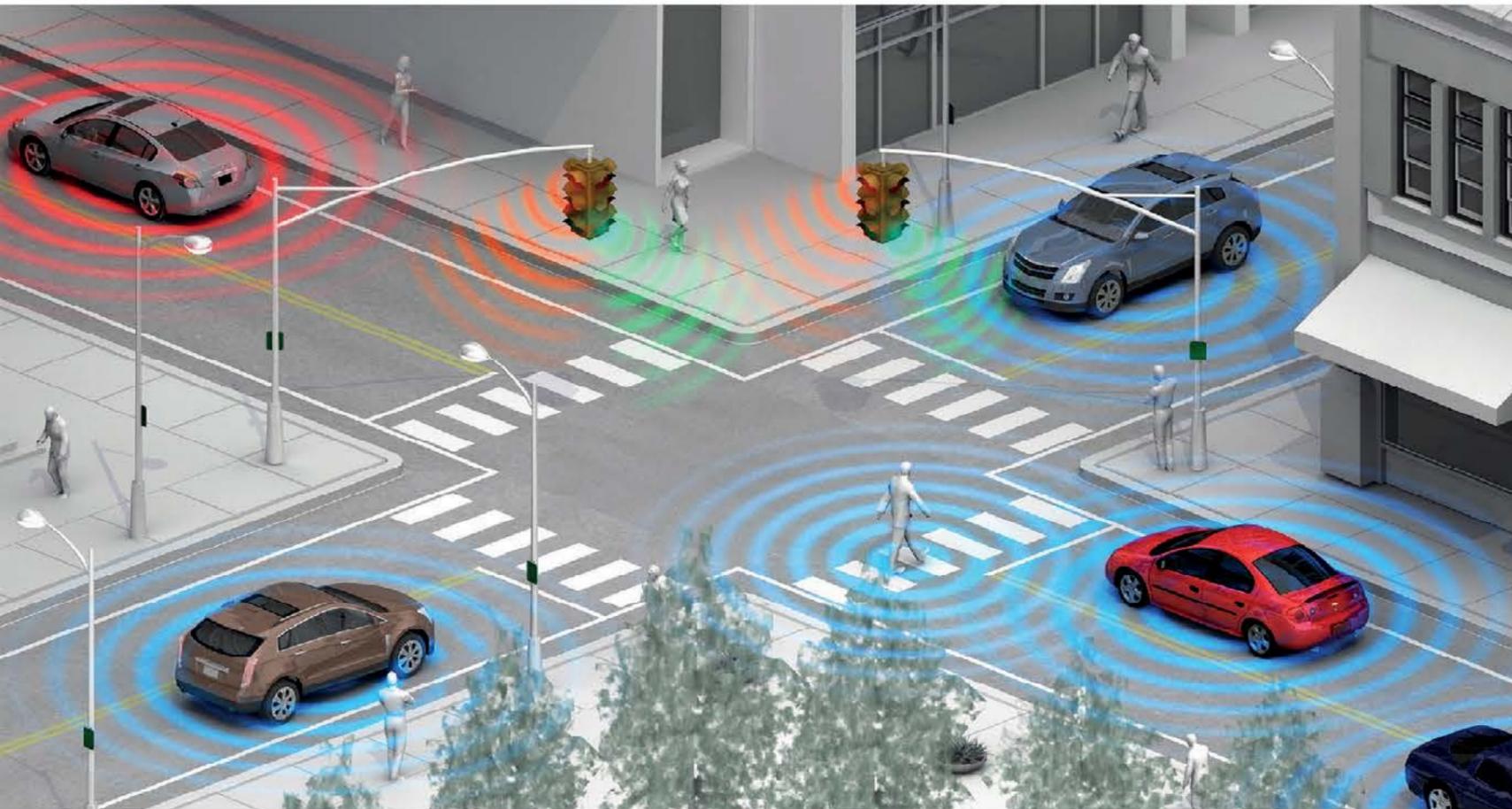
- ▶ Diseño e implementación de Redes a través de fibra óptica.
- ▶ Instalación de fibra óptica interior y exterior
- ▶ Sistema aéreo y subterráneo de cable de fibra óptica
- ▶ Microducto vertical para cable de fibra óptica.
- ▶ Diseño e implementación de redes pon de fibra óptica
- ▶ Empalmes, medición, mantenimiento preventivo, detectivo y correctivo en redes en fibra óptica.
- ▶ Diseño e implementación de proyectos en cableado estructurado para lan y wlan. Soluciones de lan switching, basados en tecnología ethernet, fast-ethernet, Giro Nadal-bit-ethernet y 100/1000 giga-bit ethernet.
- ▶ Infraestructura para data centres.
- ▶ Comunicaciones unificadas en el protocolo ip.
- ▶ Certificación de cableado estructurado en fibra óptica.
- ▶ Garantizar el acondicionamiento integral de su data center, con el diseño, la instalación y el suministro.
- ▶ Asesoría para la adquisición optima con equipos de telecomunicaciones.



## Presencia de redes GPON y FTTH en redes de seguridad ciudadana

La red de fibra óptica esta sustituyendo las redes convencionales en todo el mundo solamente un grupo empresarial peruano como galing, tiene la experiencia en el uso e Implementación de esta tecnología en el Perú y a nivel de Sudamérica. De ello lo confirman nuestros dos casos de éxito (municipalidad distrital de los olivos y municipalidad Provincial de cajamarca), únicos en el Perú.

# SEMAFOROS INTELIGENTES



Un semáforo inteligente es aquel cuyo funcionamiento se gestiona brindamos servicio de asesoramiento, dinámicamente, teniendo en cuenta el estado real de las variables de instalación y ventas de equipos como afectan, es decir, en función al tráfico del momento (información que los denominados semáforos inteligentes que puede obtener a través de sensores o cámaras implantadas junto al que disponen de varias funcionalidades del semáforo), y teniendo en cuenta toda la red de semáforos relacionados, avanzadas para mejorar la seguridad determina el tiempo que tiene que estar en semáforo en rojo-ámbar-verde como la regulación de tránsito en cada momento, gracias a esto, se consigue un tráfico más fluido, que se adapta por completo a las necesidades de cada momento.

Son muchas las novedades que presentan los semáforos (con sus correspondientes sistemas para conocer el tráfico y actuar en consecuencia). Para las modernas ciudades en donde el tránsito de vehículos y peatones son elementos importantes, la incorporación de un centro de control de tránsito es indispensable para su funcionamiento. Los proyectos modernos incluyen modernos controladores de tránsito, software de predicción de tráfico, cámaras de vídeo, medios de comunicación y grabadores entre otros.



GALING CUENTA CON LOS CONOCIMIENTOS TÉCNICOS NECESARIOS PARA INTEGRAR SOLUCIONES A LA MEDIDA Y NECESIDAD DE TU EMPRESA.

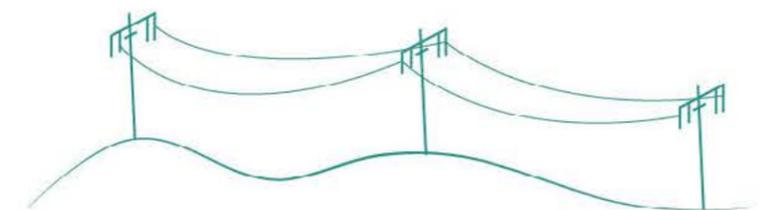
GALING ofrece diferentes niveles con servicios de integración que van desde la integración sencilla de múltiples productos de tecnología hasta la integración más compleja de infraestructura TI y aplicaciones de procesos empresariales combinando soluciones físicas y lógicas.

Sepa más sobre cómo podemos ayudarlo en [www.grupogaling.com](http://www.grupogaling.com)

---

## SOLUCIONES QUE MARCAN LA DIFERENCIA

---



623 5132  
[www.grupogaling.com](http://www.grupogaling.com)



ESCANEA CÓDIGO QR  
UBICACIÓN DE NUESTRAS OFICINAS

**CONTACTO:**

**GRUPO GAL ING**

Jr. El Estañó Nro. 5516, Los Olivos

Telefono: +511 623 5732  
Email: [ventas@grupogaling.com](mailto:ventas@grupogaling.com)  
Website: [www.grupogaling.com](http://www.grupogaling.com)

**AREA DE PROYECTOS:**

ING. JORGE RIOJA SIPION  
[jrioja@grupogaling.com](mailto:jrioja@grupogaling.com)  
989 170 140  
#951 695 612

LIC. CHRISTIAN HURTADO  
[churtado@grupogaling.com](mailto:churtado@grupogaling.com)  
997 892 171