



Servicios

**IGW**

Soluciones

Arquitectura

Entendido de



Ofrecer las **soluciones**  
que necesita el **mercado**  
a través de un **servicio** integral  
incorporando **productos** innovadores.





## IGW PERU

es una compañía de expertos en Infraestructuras de comunicación y energía que:

Ofrece **servicios profesionales** e innovadores con elevado valor agregado.

Está **orientada al cliente** y sigue sus mismos objetivos.

Cuenta con **recursos humanos idóneos** y en permanente formación.

Está equipada con **herramientas y tecnología** requeridas en desarrollos con **altos niveles** de competitividad.

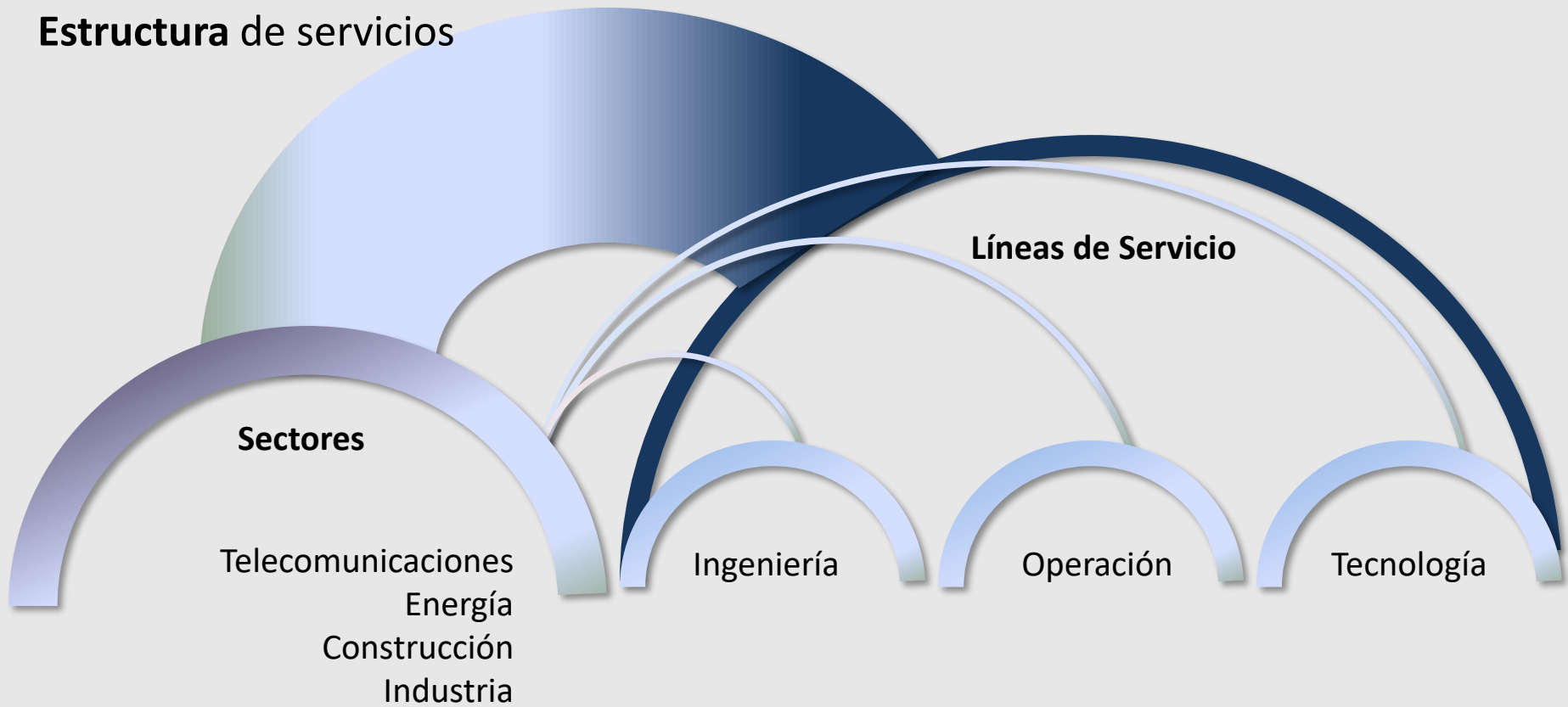
Posee equipamiento y recursos **multi tecnología** con alto contenido de **know how**.

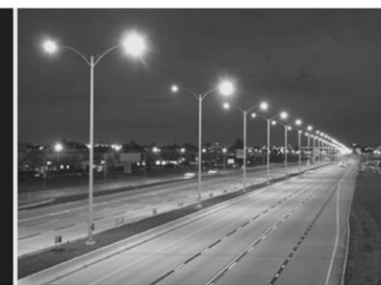
Opera **sin riesgos** para el Cliente.

Nuestro **enfoque** de trabajo:  
**las palancas**



# Estructura de servicios





**Servicios**

# Portfolio de servicios



POSTES  
de PRFV



VIDEO VIGILANCIA  
Urbana



ILUMINACIÓN  
de espacios públicos



WIFI



SEMAFORIZACIÓN  
inteligente



OUTSOURCING  
operativo



FIBER  
To The Home



WI MAX



TELEFONÍA  
fija



SITIOS de TELEFONÍA  
móvil

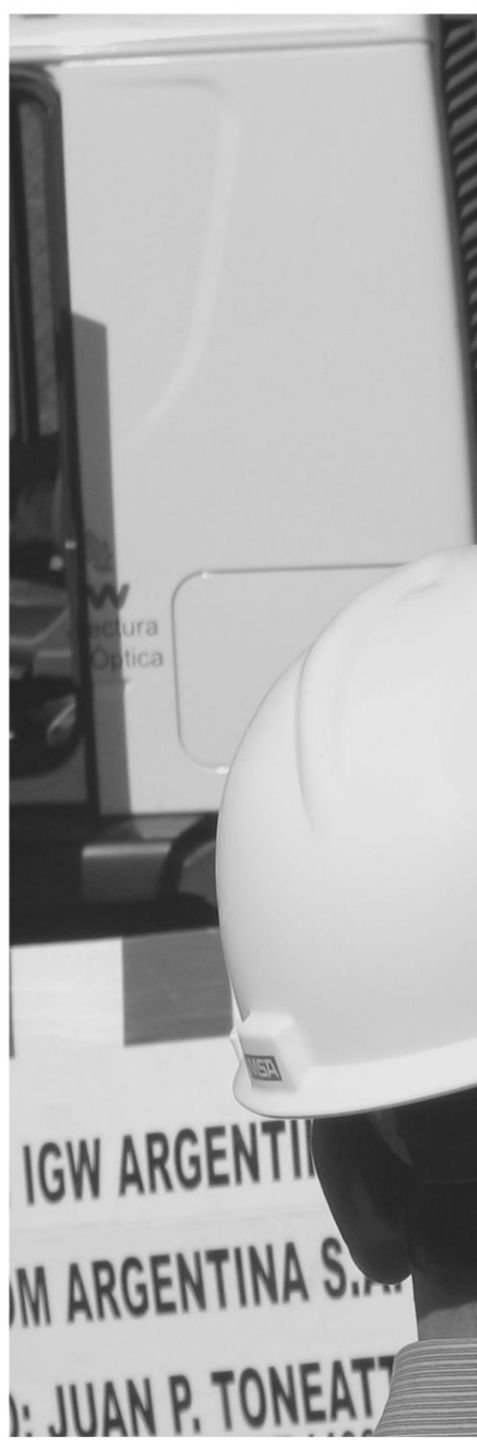


REDES DE ENERGÍA  
electrica



REDES DE GAS





## **Portfolio** de servicios

### **Redes de Comunicaciones Fijas**

- Construcción y mantenimiento de Cableados de Cobre
- Redes y cableados de cable Coaxial
- Redes y cableados de Fibra óptica. Diseño, Supervisión y Mantenimiento FO.
- Redes FTTH, FTTX, FTTO

### **Redes de Comunicaciones Móviles**

- Construcción y mantenimiento Redes de Telefonía Móvil
- Instalación de redes Wi MAX
- 3G y LTE

### **Redes de Energía**

- Construcción de redes de Media y Baja Tensión.
- Iluminación de espacios públicos.





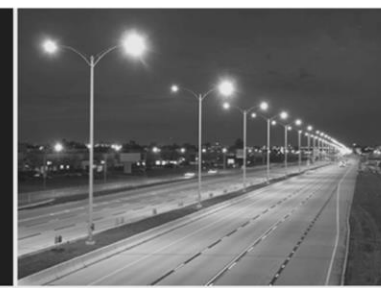
## **Portfolio** de servicios

### **Instalaciones privadas**

- Redes de cableado estructurado.
- Edificios inteligentes.
- Instalaciones públicas en municipios
- Gestiones con organismos públicos para obtener licencias y permisos de obra.

### **Video Vigilancia Ciudadana**

- Despliegue de cámaras de seguridad
- Sistemas inteligentes de detección de video
- Instalación de Domos.
- Sistemas de Monitoreo



# Gestión integral sitios de **telefonía móvil**



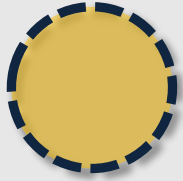
## Construcción de Sitios de **Telefonía Móvil**

**IGW** gracias a su despliegue territorial, ha desarrollado un **Proceso Cross** que gestiona integralmente las **distintas etapas** de construcción de un sitio de telefonía móvil.

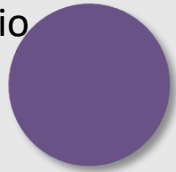
La tarea abarca desde la **búsqueda** de las localizaciones, la **conectividad** de los mismos (con acceso por fibra óptica o radio), la **obra civil** complementaria, el emplazamiento de la **estructura**, el **montaje** de equipos del nodo y la **integración** total, hasta dejarlo *"On Air"*

# Solución integral

búsqueda de sitios



conectividad del sitio



ingeniería  
construcción de la FO  
montaje de la radio

obra civil



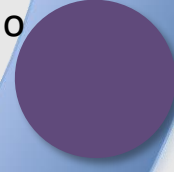
Construcción del sitio  
Instalación equipos  
energización

estructura



montajes  
ingeniería  
estudio suelo

instalación del nodo



montaje de equipos  
carga script

integración




instalación software operativo  
ajustes del servicio





## Oportunidades de mejora

**Reducir** los tiempos de construcción para minimizar la posibilidad de suspensión.



**Optimización** de recursos al administrar integralmente el proyecto.

**Reducir** los costos administrativos al contar con un solo interlocutor

**Seguir** el proyecto por parte de Telecom en todas sus etapas a través de un solo interlocutor.

**Trabajar** por proyectos y no por procesos.

**Simplificar** el proceso de certificación

**Estandarizar** las soluciones en un modelo replicable.


**Factor clave de éxito: Continuidad de proyectos**





## Ventajas del **All in One**

Disponer de un **gestor único** de recursos para coordinar los grupos de trabajos.



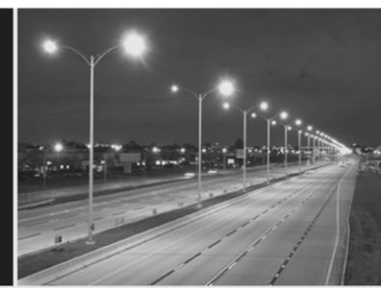
**Optimización** de las ingenierías unificando criterios de diseño en el sitio.

**Optimización** de los recursos operativos.

**Unificación** en un sólo proveedor del seguimiento integral de proyecto en todas sus etapas.

Desarrollo de proveedores de servicio en **soluciones integrales**





# Redes de **fibra óptica**

## Redes de **fibra óptica**

**IGW** gracias a su amplia experiencia y aplicando nuevas tecnologías, ha desarrollado procesos de calidad que abarcan todas las etapas de la obra.

- Análisis, Relevamiento y Diseño
- Ingeniería de detalle. Documentación y Planos
- Sub ductado de redes
- Tendido de cables aéreos AT-MT- Postes y subterráneos
- Instalación de herrajes y preformados
- Empalmes y distribución
- Fusiones y Pruebas
- Instalación y puesta en servicio de equipos activos
- Certificación, Supervisión y Mantenimiento



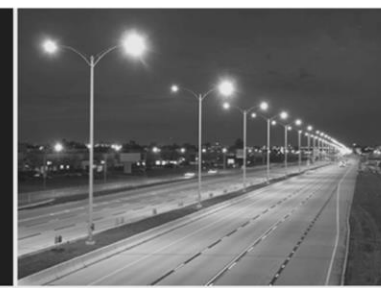


## Construcción de **FTTH**

Más de **5.000 km.** de **Fibra Optica** tendidos en redes interurbanas, anillos urbanos, conexión de sitios Y planta externa

Especialistas certificados en redes **FTTH** .





# Outsourcing Operativo

## Negocio

IGW dispone de un capital humano con amplia experiencia de negocio en los sectores operativos de nuestra Compañía.

Por ello, ponemos a disposición de nuestros clientes la incorporación a sus Organizaciones de profesionales especializados en ámbito negocio y gestión.



## Eficiencia operacional

Con nuestros programas de eficiencia operacional y gestión, aseguramos la mejora operación, optimizando los procesos administrativos y operacionales de nuestros clientes

Conocemos las metodologías y as herramientas aplicadas en las mejores prácticas disponibles en la industria y las ponemos a disposición de nuestros clientes para mejorar y optimizar la operación.



## Outsourcing Operativo

Todos los procesos que involucran la ejecución de las distintas actividades son tratadas sobre la base de un sistema de outsourcing operacional, que involucra la aplicación de los procesos más eficaces para su ejecución dentro del marco legal y reglamentario.

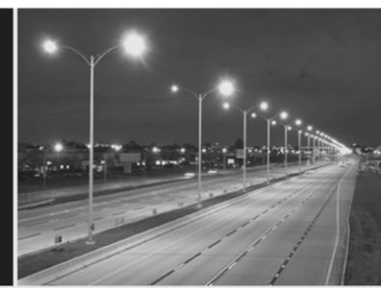


## Outsourcing Operativo

IGW ofrece la externalización de procesos de negocios, a través de servicios de gran valor agregado a las empresas, al incluir tecnología innovadora en los procesos de negocio estándares realizados en la industria de la construcción y los servicios para empresas.

Nuestra Empresa busca convertirse en un socio colaborador en los aspectos más específicos y complejos que tienen lugar en los negocios, rediseñando, optimizando y permitiendo una mayor eficiencia a su negocio y una mayor rentabilidad para los accionistas





# Recursos Humanos

## Gestión en la seguridad laboral:

La Política de IGW persigue crear un ambiente laboral que permita proteger la salud y vida de sus trabajadores.

Nos proponemos difundir y priorizar la Prevención de Riesgos Profesionales.

Buscamos en el trabajo diario, desarrollar y poner en práctica políticas que garanticen la seguridad:

- Identificando, evaluando y manejando los riesgos inherentes a cada función.
- Asegurando los derechos del trabajador.





# Almacén



**IGW**  
SOLUCIONES





**Claro**



*Telefonica*

**NUESTROS CLIENTES**