



FUNSIONTEL S.A.C
TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA



INGENIERÍA



ELECTRICIDAD



MECÁNICA



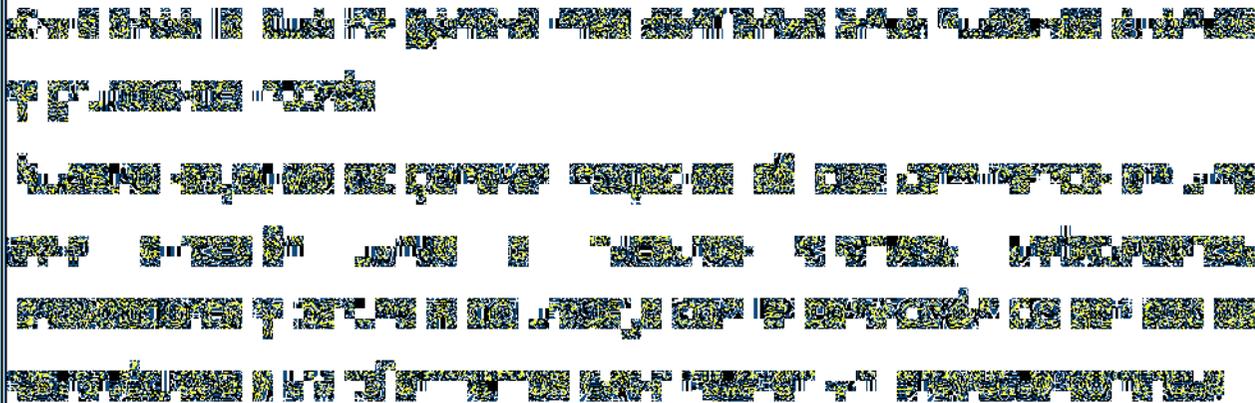
TELECOMUNICACIONES

**MINERÍA – OIL&GAS –
ENERGÍA**

Lima – Perú 219

QUIENES SOMOS

FUSIONTEL S.A.C. Una empresa creada con la finalidad de brindar soluciones a sus necesidades de nuestros clientes dentro de un mercado tecnológico con migraciones constantes contando con mano de obra especializada en cada una de nuestras



El compromiso con nuestros clientes en cada proyecto va desde el punto mas importante que es la seguridad de nuestro personal, el cuidado del medioambiente protegiendo la sostenibilidad de los recursos naturales, siguiendo por la responsabilidad con nuestros trabajadores y proveedores quienes son nuestros aliados internos a quienes cuidamos y valoramos.



NUESTRA VISIÓN

Al 2025 ser un Holding en el mercado peruano mediante el conocimiento y las buenas practicas, creciendo de forma ordenada y segura con el objetivo de llegar a convertirnos en socios estratégicos de nuestros clientes creando confianza en nuestros servicios.



DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS

Brindar servicios con mano de obra especializada para proyectos de Ingeniería, Eléctrica, Mecánica y Comunicaciones. Nuestro trabajo se enfoca en analizar de forma exhaustiva las necesidades específicas de nuestros clientes para transformarlas en los principales objetivos estratégicos de nuestra empresa.

NUESTROS SERVICIOS

Nuestros servicios cuentan con mano de obra especializada formando equipos de trabajo solidos que garanticen el correcto desarrollo del proyecto.

Nuestros servicios cuentan con mano de obra especializada formando equipos de trabajo solidos que garanticen el correcto desarrollo del proyecto.

Nuestros servicios cuentan con mano de obra especializada formando equipos de trabajo solidos que garanticen el correcto desarrollo del proyecto. más eficiente, alineados a la gestión de proyectos PMI y principalmente con personal de STAFF y técnico altamente calificado, lo que garantiza la efectividad, rapidez, calidad, atención personalizada y un precio adecuado en cada uno de nuestros servicios.



FUNSIONTEL S.A.C
TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA



[REDACTED]



FUNSIONTEL S.A.C.
TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA



[REDACTED]



[REDACTED]



[REDACTED]



[REDACTED]



[REDACTED]



[REDACTED]



[REDACTED]



[REDACTED]

SERVICIOS Y PRODUCTOS

- DESARROLLO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y MECÁNICA
- INGENIERÍA SISTEMAS CONTRA INCENDIO
- INGENIERÍA AS BUILT – ELÉCTRICO
- INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS
- INGENIERÍA 3D E ISOMÉTRICOS PIPING
- ESTUDIOS Y CÁLCULOS LUMINOTÉCNICOS
- INSTALACIÓN DE LUMINARIAS INTERNAS Y EXTERNAS
- SERVICIOS DE FIBRA ÓPTICA
- SERVICIOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO
- SERVICIOS DE CCTV
- SUPERVISIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS MT Y BT, FIBRA ÓPTICA, CCTV E INSTRUMENTACIÓN
- SERVICIOS DE ASESORÍA Y CONSULTORÍA
- VENTA DE SUMINISTROS ELÉCTRICOS Y FERRETERÍA EN GENERAL



FUNSIONTEL S.A.C
TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA



NUESTROS SERVICIOS

INGENIERÍA ELÉCTRICA Y MECÁNICA

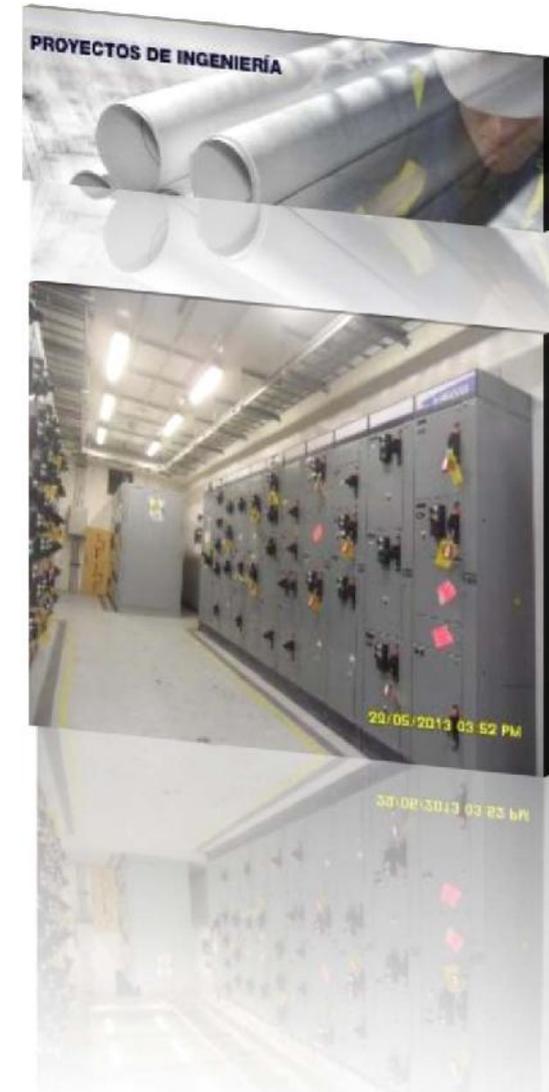
- Desarrollo de ingeniería

Desarrollo de ingeniería en el área de telecomunicaciones y energía, incluyendo el diseño, construcción, mantenimiento y operación de sistemas de telecomunicaciones y energía eléctrica.

Desarrollo de ingeniería en el área de telecomunicaciones y energía, incluyendo el diseño, construcción, mantenimiento y operación de sistemas de telecomunicaciones y energía eléctrica, de acuerdo a las normas internacionales. IEEE, NEMA, ANSI, ASIM, IEC, NEC, NESC, AISI, AWS, ASME, ICEA, NFPA, OSHA, UL, CNE.



FUNSIONTEL S.A.C.
TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA



NUESTROS SERVICIOS

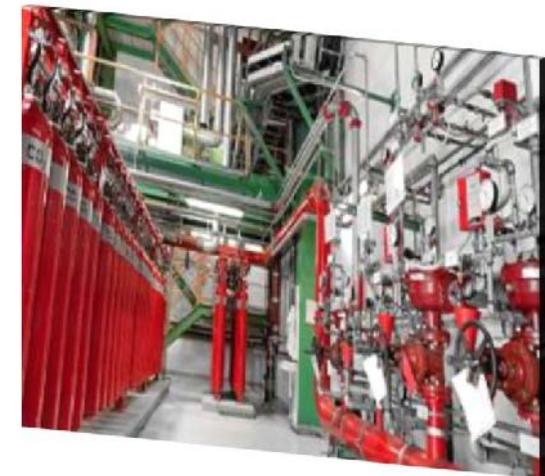
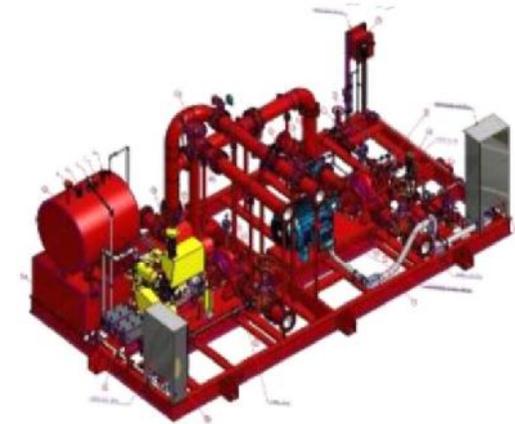
INGENIERÍA SISTEMAS CONTRA INCENDIO

Ofrecemos servicios y soluciones de seguridad específicas en base a la necesidad que la edificación requiera, empleando para esto estándares Nacionales e Internacionales aplicables tales como:

- ✓ Desarrollo de Diseño, Ingeniería de Protección contra Incendio.
- ✓ Instalación y Puesta en marcha de Sistemas de Protección contra Incendio.
- ✓ Servicios de Mantenimiento Preventivo y Correctivo.



FUNSIONTEL S.A.C
TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA



NUESTROS SERVICIOS

AUTOMATIZACIÓN

Realizamos proyectos de automatización de procesos donde se integra soluciones desde pequeños PLCs hasta plataformas integrales de automatización con lógica difusa.

- Instalación y configuración de PLCs, SLCs, DCS y HMIs.
- Integración de sistemas de automatización con lógica difusa.
- Migración de plataformas RSLogix 5 o 500 a RSLogix5000.
- Pruebas de funcionamiento, comisionamiento y puesta en marcha.
- Migración de Plataformas RSLogix 5 o 500 a RSLogix5000

Pase a una solución de automatización moderna



PLC5



SLC



DCS

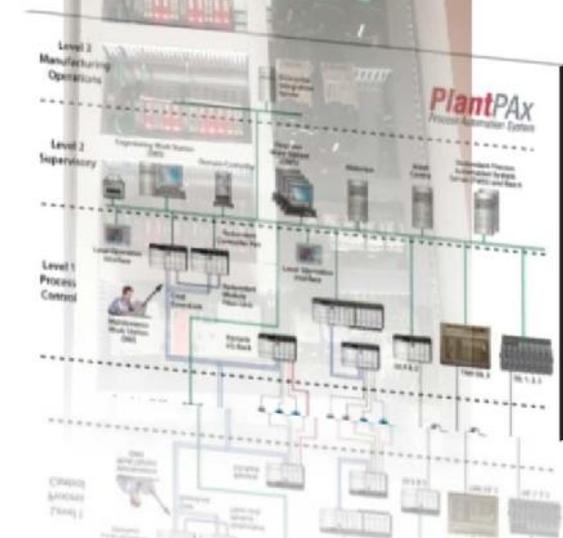


HMI

Flexibilidad



FUNSIONTEL S.A.C.
TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA



NUESTROS SERVICIOS

MANTENIMIENTO DE VÁLVULAS DE CONTROL Y ON-OFF

Una válvula es un activo recuperable y que nos puede proporcionar mas años de funcionamiento, para lo cual ayudamos a nuestros clientes en el enfoque de tres tipos de mantenimiento: Preventivo, correctivo y predictivo, asegurando que la operación no pare, ahorro de tiempos y dinero.

- Contamos con las herramientas de diagnostico necesarias para los diferentes tipos de mantenimiento.
- Brindamos asesoría y capacitación en mantenimiento de válvulas.
- Contamos con un taller para el mantenimiento de válvulas.
- Servicios de arenado y pintado de las válvulas.
- Repuestos locales y de importación.



FUNSIONTEL S.A.C
TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA



NUESTROS SERVICIOS

INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS

realizamos instalaciones electromecánicas para proyectos en mediana tensión y baja tensión.

- montaje de tuberías y bandejas
- soldadura 3g, 4g y 6g
- arenado y pintado
- montaje de transformadores eléctricos trifásicos
- montaje de grupos electrógenos
- montaje de tuberías pvc y conduit metálicos
- montaje de luminarias perimetrales, internas y externas
- conexionado y megado eléctrico
- montaje de tableros eléctricos en mt y bt



FUNSIONTEL S.A.C
TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA



SERVICIOS MECÁNICOS



FUNSIONTEL S.A.C.
TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA



SERVICIOS MECÁNICOS – ARENADO Y PINTADO



FUNSIONTEL S.A.C
TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA

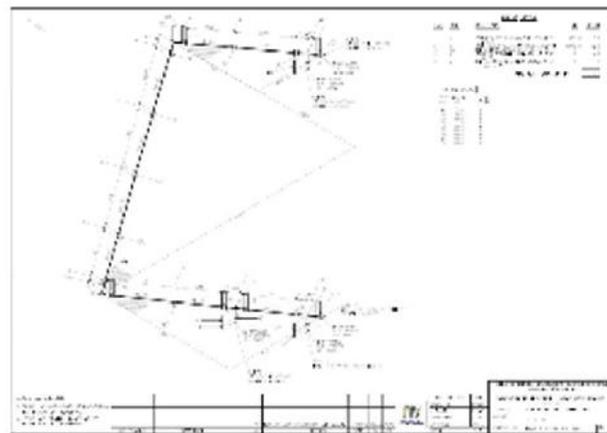
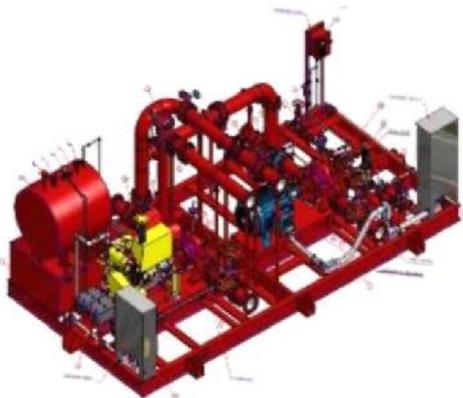


NUESTROS SERVICIOS

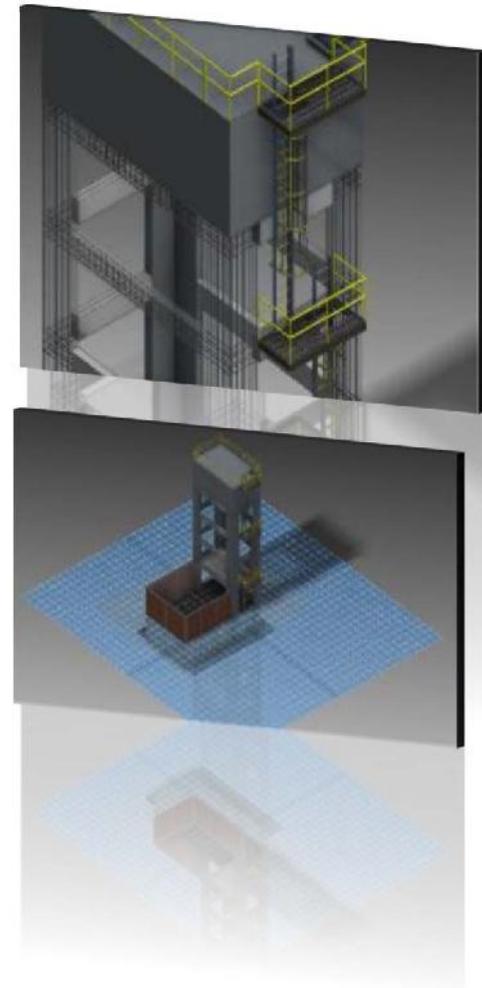
INGENIERÍA 3D

- desarrollo de ingeniería piping e isométricos
- ✓ ingeniería 3d de proyectos piping o sólidos.
- ✓ levantamiento de información en campo.
- ✓ modelamiento en 3d de plantas industriales.
- ✓ isométricos piping.

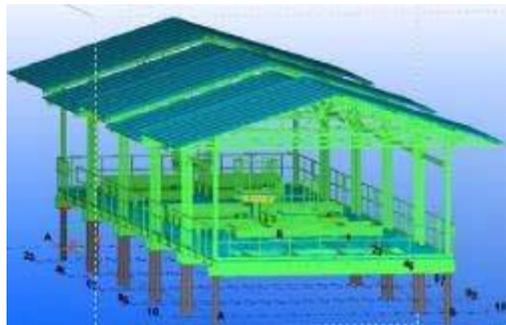
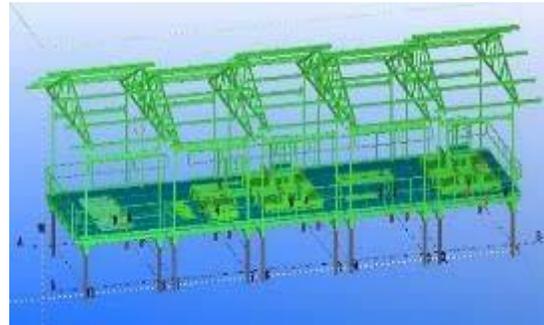
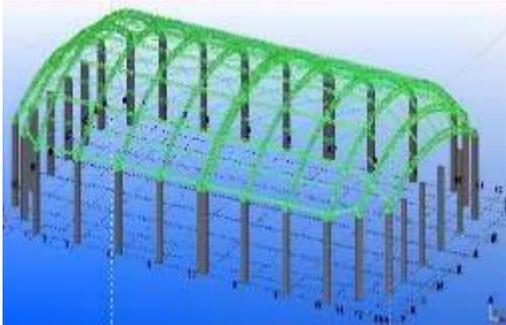
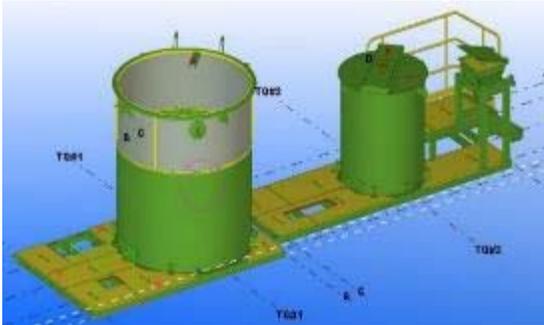
software: inventor, naviswork, cadworx



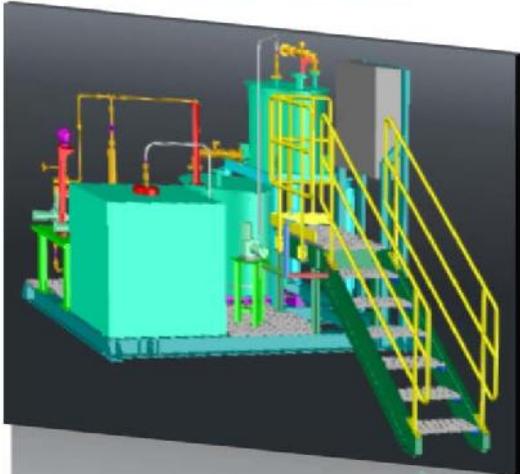
FUNSIONTEL S.A.C.
TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA



INGENIERÍA 3D



FUNSIONTEL S.A.C
TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA

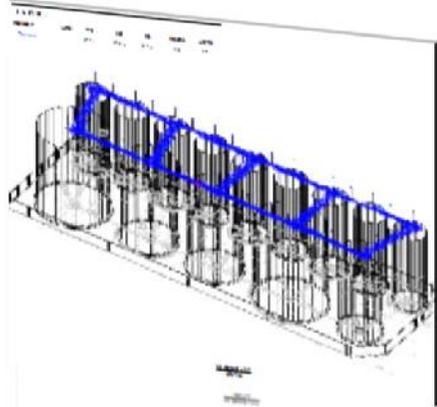


NUESTROS SERVICIOS

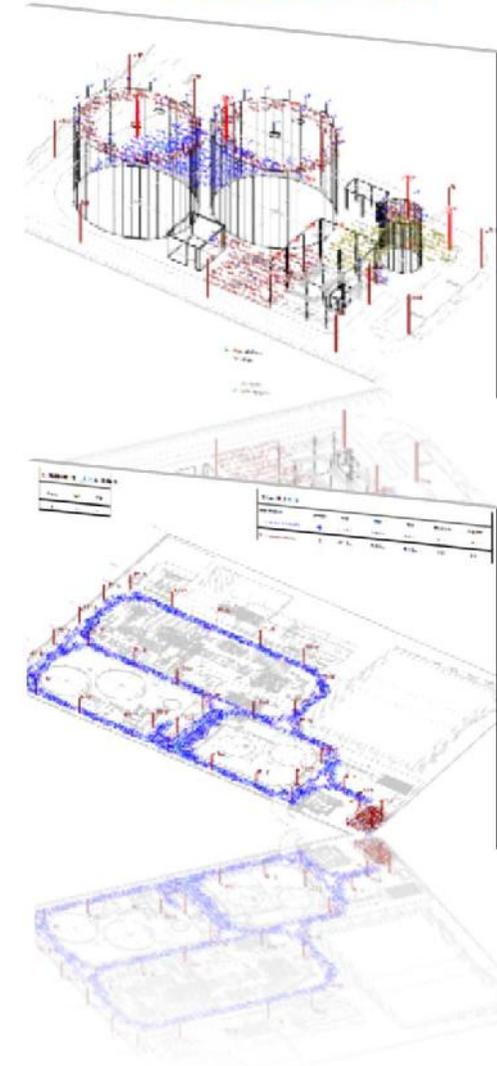
ESTUDIOS LUMINOTÉCNICOS

Realizamos estudios de ingeniería luminotécnicos evaluando la cantidad de luxes por luminaria necesarios para determinadas áreas perimetral, interna y externa, según el sector industrial dirigido al sector minería, petróleo e industria y comercio en general, basándonos en las normativa nacional e internacional vigente:

DS 024-2016-EM	Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional
IESNA	Illuminating Engineering Society of North America
RNE	Reglamento Nacional de Edificaciones
NTP	Normas Técnicas Peruanas
CNE	Código Nacional de Electricidad Suministro y Utilización
NEC	National Electrical Code.
DGE 017-A1-1	Norma de Iluminación de interiores y campos deportivos.
RM-375-2008	Norma Básica de Ergonomía



FUNSIONTEL S.A.C.
TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA



NUESTROS SERVICIOS

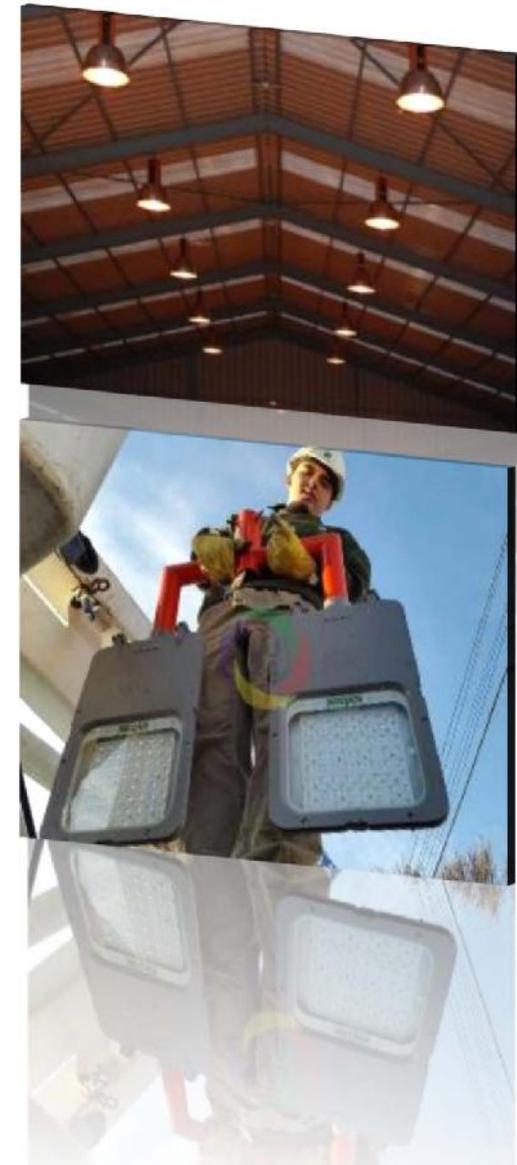
INSTALACIÓN DE LUMINARIAS INTERNAS Y EXTERNAS

Realizamos los servicios de instalación y mantenimiento de luminarias industriales y comerciales tanto internos como perimetrales así como la instalación de tableros de distribución, megado y conexión, cumpliendo con las normas establecidas.

DS 055	Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional
IESNA	Illuminating Engineering Society of North America
RNE	Reglamento Nacional de Edificaciones
NTP	Normas Técnicas Peruanas
CNE	Código Nacional de Electricidad Suministro y Utilización
NEC	National Electrical Code.
DGE 017-A1-1	Norma de alumbrado de interiores y campos deportivos.
RM-375-2008	Norma Básica de Ergonomía



FUNSIONTEL S.A.C.
TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA



NUESTROS SERVICIOS

FIBRA ÓPTICA

Tendido de cables de fibra óptica de tipo **ADSS, Armored, PKP, OPGW, subterráneos y aéreos**

Instalación de Gabinetes, Rack de piso y pared, escalerillas, bandejas, canaletas, tuberías Conduit y PVC, cajas de paso.

Empalmes por arco splice, conectorizaciones en caliente y frío.

Conexión y Certificación de fibra óptica contamos con máquina de fusión y certificador (ODTR), con calibración vigente cumpliendo con las normas de estandarización según ITU-T.



FUNSIONTEL S.A.C
TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA



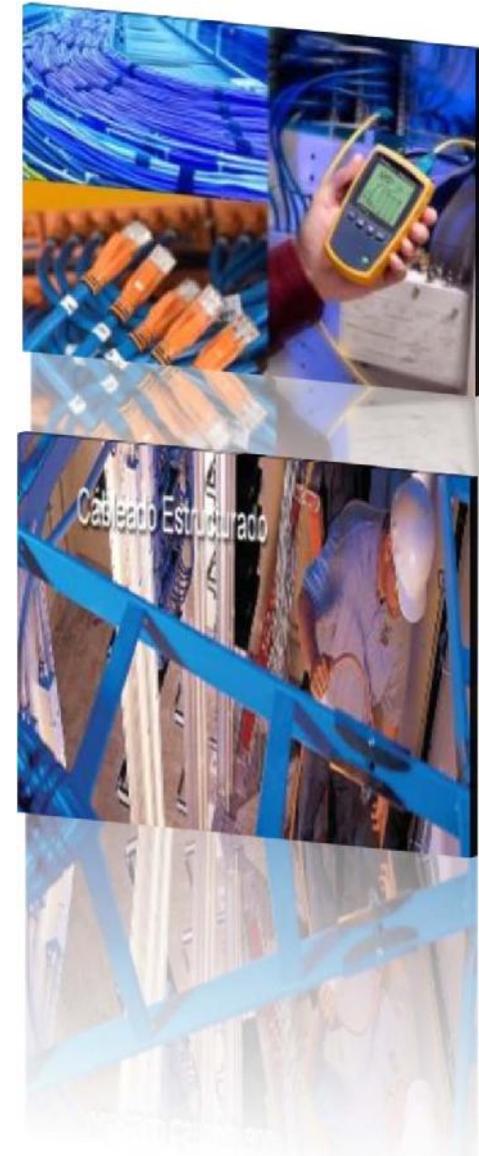
NUESTROS SERVICIOS

CABLEADO ESTRUCTURADO

Instalación de cableado horizontal
Instalación de cableado vertical – principal o Backbone
Cableado en categoría 5e – 6 – 6^a
Cuarto de Telecomunicaciones
Cableado estructurado normalizado TIA/EIA 568 B.2/B.3
Etiquetado de puntos de red
Certificación de puntos de red



FUNSIONTEL S.A.C
TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA



NUESTROS SERVICIOS

CCTV (CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN)

- Tendido de cables (FTTH) y UTP aéreos y sub terráneos, para la alimentación del servicio.
- Fijación de cámaras aéreas y adosadas en paredes, muros, mástiles

➤ Instalación de sistemas de videovigilancia en edificios, industrias, comercios, etc. con cámaras de diferentes tipos y resoluciones, incluyendo sistemas de almacenamiento y transmisión de datos.

➤ Mantenimiento y reparación de sistemas de videovigilancia, incluyendo la actualización de software y hardware.

➤ En caso de emergencias, se ofrece asistencia técnica y soporte al cliente, así como la instalación de sistemas de alarma y amplificadores.



FUNSIONTEL S.A.C.
TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA



NUESTROS SERVICIOS

SUPERVISIÓN

Nuestros supervisores son seleccionados acorde a su necesidad para que sea el representante directo en el seguimiento y control del proyecto.

Brindamos, supervisores eléctricos, supervisores de

instalación de sistemas de energía eléctrica, supervisores de

instalación de sistemas de energía eléctrica, supervisores de

instalación de sistemas de energía eléctrica, supervisores de

✓ Verificar y validar el proyecto, aportando si fuera el caso, las modificaciones que se considere oportunas.

- ✓ Verificar el cumplimiento del cronograma de trabajo.
- ✓ Controlar que la empresa constructora ejecute los trabajos en estricto cumplimiento de los diseños y especificaciones técnicas.
- ✓ Aprobar progresivamente los trabajos a ser desarrollados, controlando en todo momento la calidad de las mismas.
- ✓ Verificar el cumplimiento de la normativa vigente en el tema de seguridad.
- ✓ Verificar el cumplimiento de la normativa laboral vigente.
- ✓ Verificar el cumplimiento de la normativa ambiental



FUNSIONTEL S.A.C.
TELICOMUNICACIONES Y ENERGÍA



NUESTROS PRODUCTOS



FUNSIONTEL S.A.C
TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA

Rockwell
Automation

 **Allen-Bradley**

Schneider
 **Electric**

Miguélez

 **CIRCUTOR**



NUESTROS PROYECTOS



Proyecto: Desarrollo de Ingeniería Básica y Detalle del Proyecto Las Bambas con el DCS Foxboro I/A. Programación SCADA y DCS de las pruebas FAT, MAT y SAT. Comisionamiento, troubleshooting y programación de DCS y SIS (Foxboro I/A y Triconex).

Cliente: PAKURI SAC - Minera Las Bambas Tipo: Ingeniería/Programación Sector: Minería Localidad: Cuzco

Proyecto: Interconexión del CCM mediante Fibra Óptica/Profibus hacia el DCS FoxBoro, modificación de los PLCs Compact Logix e integración de la lógica de control / Instrumentación Tanques 5 y 6.

Cliente: Petroperú Tipo: Automatización Sector: Hidrocarburos Localidad: Iquitos

Proyecto: Mantenimiento del Sistema de Control PCS de Rockwell (PLC Control Logix, SCADA FactoryTalk, Servidor de Históricos, Servidor Vantage Point), Sistema de Control SIS de Rockwell (Aavance), protocolos de comunicación (Ethernet/IP, Modbus RTU), OPC Server Kepware

Cliente: PAKURI SAC Tipo: Automatización Sector: Gas Localidad: Lima

Proyecto: Comisionamiento y Puesta en Marcha del Sistema de Control PCS de Rockwell (PLC Control Logix, SCADA FactoryTalk, Servidor de Históricos, Servidor Vantage Point), Sistema de Control SIS de Rockwell (Avance), protocolos de comunicación (Foundation Fieldbus, Ethernet/IP, Modbus RTU) y Sistema de F&G (Det-tronics).

Cliente: PAKURI SAC Tipo: Automatización Sector: Gas Localidad: Lima

Proyecto: Instalación, calibración y configuración de pH metros, sensores de grados BRUX y sensores de flujo

Cliente: PAKURI - GLORIA - Cartavio Tipo: Instrumentación Sector: Industria Localidad: La Libertad

NUESTROS PROYECTOS



FUNSIONTEL S.A.C
TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA

- **Proyecto:** Upgrade del Sistema Contra Incendio en Plataforma Marina
Cliente: Pluspetrol **Tipo:** Electromecánico **Sector:** Hidrocarburos **Localidad:** Pisco
- **Proyecto:** Montaje, Instalación y acondicionamiento del CCM Motores Eléctricos y Softstarters
Cliente: Petroperú **Tipo:** Montaje Electromecánico **Sector:** Hidrocarburos **Localidad:** Iquitos
- **Proyecto:** Desarrollo de la Ingeniería Básica en las área Eléctrica, Instrumentación y Sistemas de Control para la nueva planta de Depósitos Químicos Mineros
Cliente: Depósitos Químicos Mineros **Tipo:** Ingeniería **Sector:** Hidrocarburos **Localidad:** Lima



- **Proyecto:** Diseño y armado de tableros de protección contra sobre temperatura en Motores críticos
Cliente: SSK **Tipo:** Fabricación **Sector:** Minería **Localidad:** Lima
- **Proyecto:** Diseño, Suministro e Instalación de Fibra Óptica Multimodo
Cliente: Depósitos Químicos Mineros **Tipo:** Ingeniería, Procura y Construcción **Localidad:** Lima
- **Proyecto:** Ingeniería Calculo de Iluminación Proyecto ETEN
Cliente: Santo Domingo **Tipo:** Ingeniería **Sector:** Energía **Localidad:** Chiclayo - Perú

NUESTROS PROYECTOS



FUNSIONTEL S.A.C
TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA

- **Proyecto:** Supervisión Ingeniería As Built - Ingeniería Eléctrica
Cliente: Minera Santander **Tipo:** Supervisión – Ingeniería **Sector:** Minería **Localidad:** Lima - Perú
- **Proyecto:** Supervisión Instalación, FAT, SAT, PEM, Instrumentación y Telemetría
Cliente: Electroperú **Tipo:** **Supervisión Sector:** Hidroeléctrica **Localidad:** Huancayo - Perú
- **Proyecto:** Supervisión e Ingeniería Sistema Contra Incendio
Cliente: Odebrecht – Santo Domingo – Tisur **Tipo:** Supervisión – Ingeniería **Sector:** Minería **Localidad:** Arequipa
- **Proyecto:** Instalación y Montaje de Luminarias tipo LED en patio de Bombas Refinería
Cliente: Petroperú **Tipo:** Construcción **Sector:** Petróleo **Localidad:** Iquitos - Perú
- **Proyecto:** Calibración de Instrumentos de Presión y Temperatura
Cliente: PAKURI – Abantia - Sedapal **Tipo:** Calibración **Sector:** Agua **Localidad:** Lima - Perú
- **Proyecto:** Tendido de cable de Fibra Óptica OPWG, Instalación y fusión de cajas de empalme OPGW en la LT de 500kV
Cliente: Minera Volcan **Tipo:** Construcción **Sector:** Minería **Localidad:** Trujillo - Perú
- **Proyecto:** Tendido, Empalmes, Certificación y PEM de la línea de Fibra Óptica OPWG entre las Subestaciones Fénix Power y Termogeneradora Chilca I
Cliente: Fénix Power **Tipo:** Construcción **Sector:** Gas **Localidad:** Lima - Perú



FUNSIONTEL S.A.C
TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA

PETROPERU



Grupo Unión



HUBBAY





FUNSIONTEL S.A.C
TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA

Gerente General

Segundo Romero
Cel: +51 978785350.
Teléf.: +513794129

E-Mail: gromero@fusiontel.com.pe

Gerente Desarrollo de Negocio - OWNER

Omar Medina Plasencia
Cel: +51 960619786 –
Teléf.: +51 016544409
E-Mail: omedina@fusiontel.com.pe

