



Soluciones de alto rendimiento
para impulsar los grandes sectores
productivos del país.

Dirección Calle 80ª BIS B No 17 - 24

Síguenos en



@forleningenieria



@forleningenieria



@forleningenieria



316 534 92 33

compras@forleningenieria.com

www.forleningenieria.com



Ingeniería LTDA **Soluciones Integrales**

Soluciones **Integrales**

Misión

Brindamos soluciones integrales en ingeniería eléctrica, civil y otros sectores productivos, impulsando el crecimiento de nuestros clientes con servicios confiables, de calidad y acompañamiento constante en cada proyecto.

Visión

Seremos un referente regional y nacional para el 2028 en innovación y liderazgo en ingeniería, destacándose por la integración de tecnologías de vanguardia, la investigación aplicada y el compromiso con la sostenibilidad.

Redes de **Potencia Eléctrica**



Diseño y ejecución



Redes de iluminación
interior, exterior y de
emergencia



Redes de alumbrado
público



Redes de fuerzas y
reguladas



Redes de sonido
ambiental



Redes de alta,
media y
baja tensión

Subestaciones

Diseño 3y5
Proyectos **serie**

Ejecución

Obra
civil y eléctrica

Niveles de **alta,**
media y baja
tensión.



Desarrollamos
redes de potencia eléctrica
con ingeniería precisa, eficiente y segura



Instrumentación,

Control y Automatización

1

Ingeniería

desarrollo de proyectos de automatización avanzada e integrada



2

Proyectos

Integración sistemas de automatización de planta



3

Instalación, supervisión

commissioning y puesta en marcha de proyectos & Mantenimiento y teleasistencias de instalaciones específicas

Montajes Generación de energía / Transmisión eléctrica.

Cableado Estructurado

Diseño y ejecución

Redes **de voz y datos.**

Redes **CCTV.**

Diseño e instalación de **redes inalámbricas.**

Obras civil de **cableado estructurado,**
redes logicas para oficinas inteligentes.

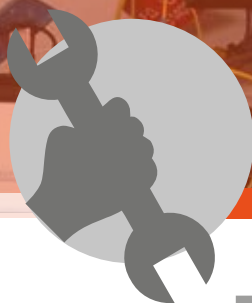
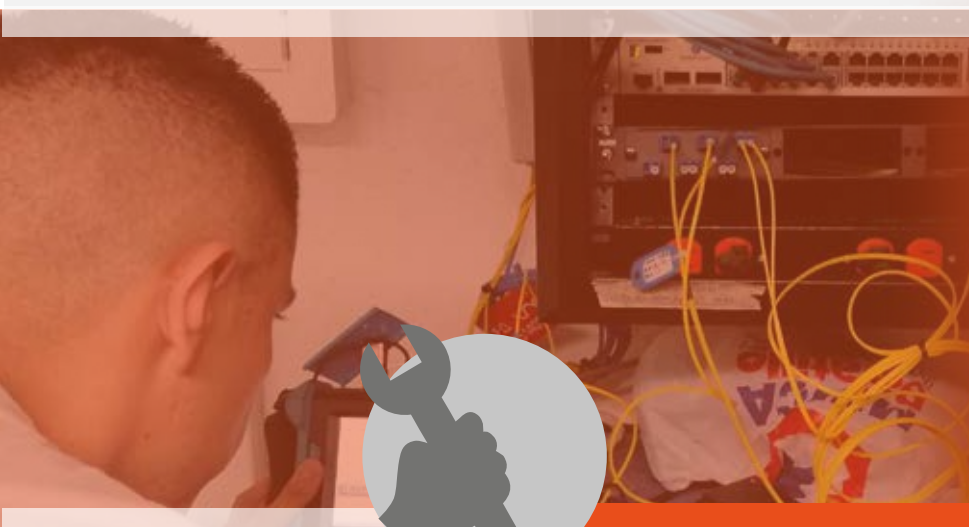
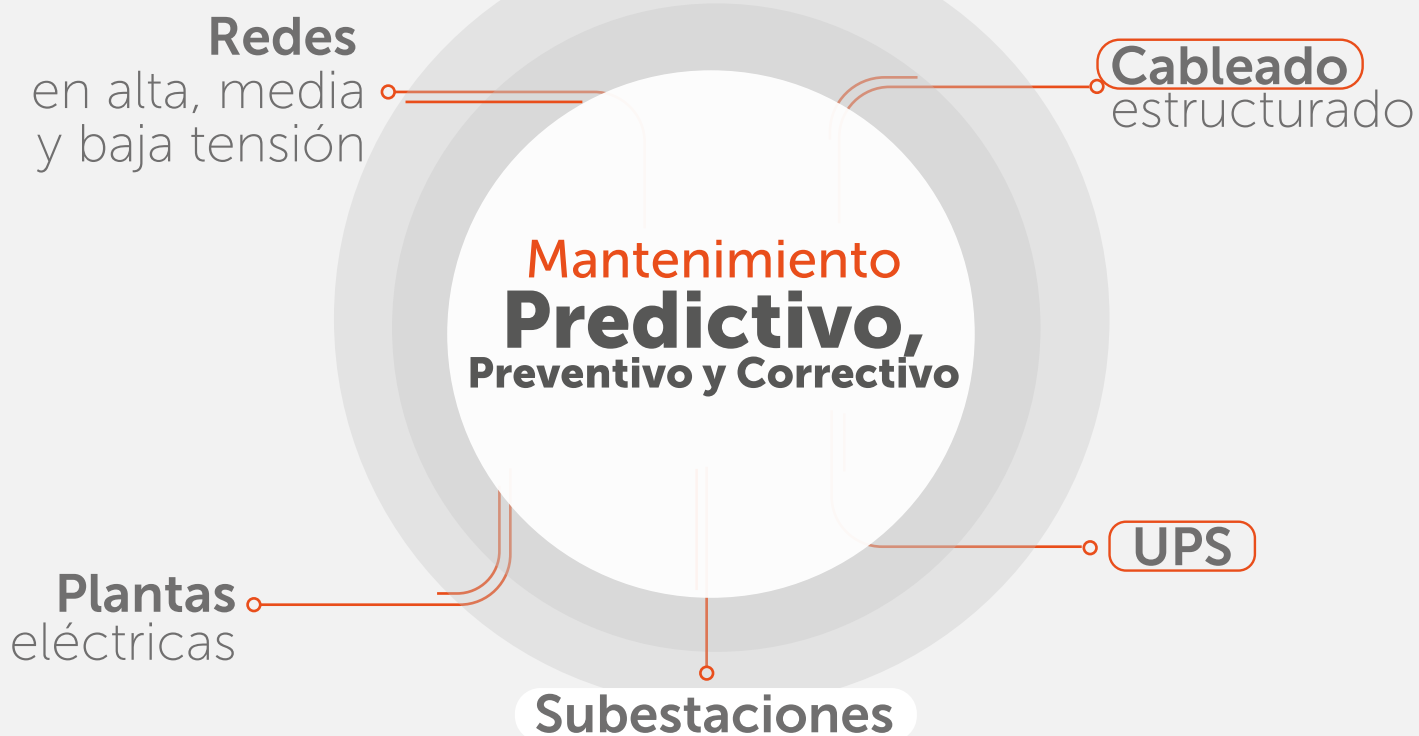
Sistema Contra Incendios

Diseño y ejecución

Sistemas de
detección

Sistemas de
extinción

sistemas de alarmas
contra robo



Pruebas **FAT Y SAT**

Pruebas

para transformadores de tensión y corriente.

Pruebas

de celdas y armarios eléctricos.

Pruebas VFL.

Sistemas de Seguridad y Apantallamiento

Diseño, suministro y adecuación sistemas de puesta tierra.

Medición de resistencia de puesta a tierra.

Medición de resistividad del terreno

Verificación del régimen de neutro de instalación.

Diseño, suministro y adecuación de sistema integral de protección contra rayos (SIPRA).

Sistemas de Energías Alternativas



Diseño y ejecución de obras eléctricas fotovoltaicas.



FORLEN
Ingeniería LTDA Soluciones Integrales



Gerencia de Proyecto

El arte de transformar ideas en resultados

Estrategia / Control / Visión / Recursos

Asistencia

en la ejecución de proyectos.

Auditorías técnicas

y evaluación de activos.

Auditorías técnicas

de compañías administradoras de mercados mayoristas de energía y de entes reguladores del área eléctrica.



Consultorías e Interventoría

Interventoría

Estudios y diseños.

Operación de sistemas de
transmisión y distribución.

consultoría a obra civil vertical
y horizontal.

Evaluación real

objetiva y sin sesgos del
diseño de su negocio.

Trámites ante Operador de Red

Gestión

Provisionales de obra.

Energización.

Definición de propiedad
activos.

Certificación

Gestión para certificación
RETIE y RETILAP.

Gestión para certificación redes
de datos.



Gas Natural GNL - GLP

Suministro e Instalación

Estaciones de regulación
medición (ERM).

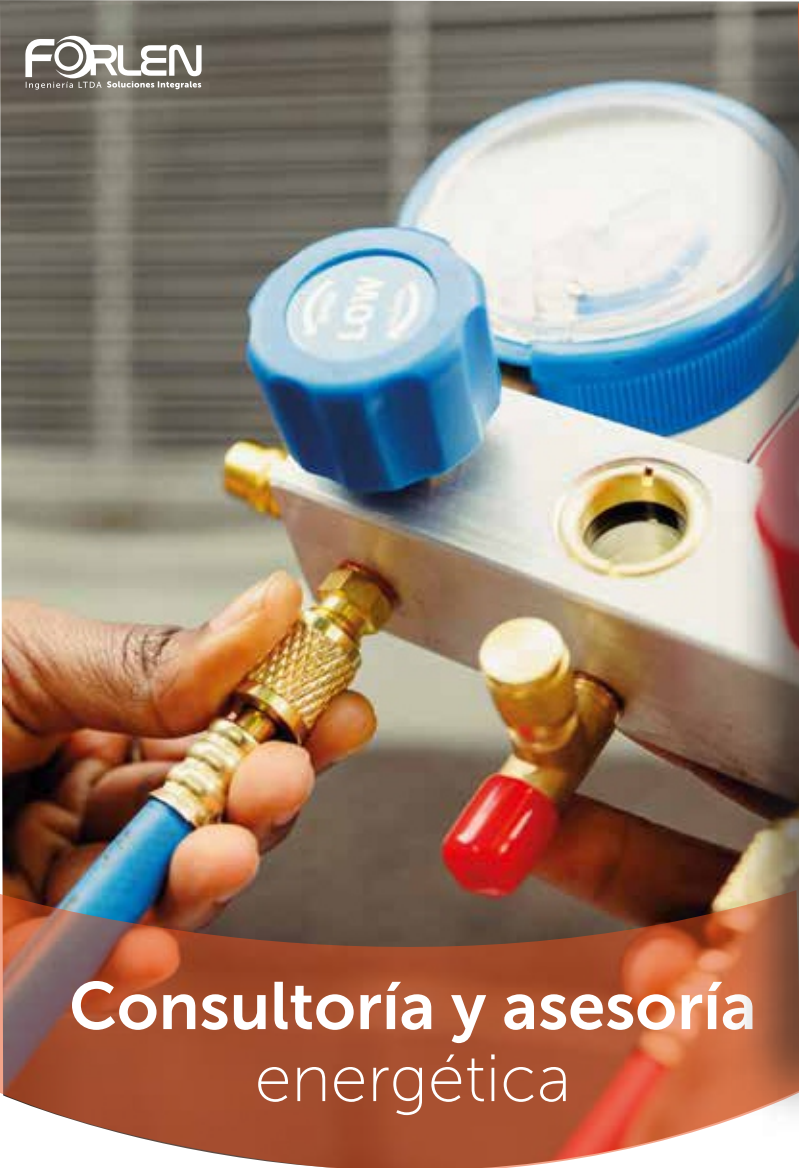
Proyectos e instalación de redes
internas para Gas Natural y GLP.

Plantas industriales
GLP y Gas Natural.

Instalación de tanques de GLP
120, 250, 500 y 1000 galones.

Calibración de tanques de GNL
(buques y tanques terrestres).

Composición del GNL y pruebas
de impurezas



Consultoría y asesoría energética

Consultoría y Certificación

Elaboración, ejecución,
construcción y supervisión
de proyectos de Gas Natural.

**Se realizan certificaciones
periódicas a EESS**
(GASSOCENTROS GNV
y GLP).

Plan revisiones quinquenales,
reparaciones y modificaciones.

**Determinación de mercurio
bajo la norma ISO 6978-2:2003**

Nuestros Clientes



COMISIÓN
COLOMBIANA
DEL OCEANO



DNP Departamento
Nacional
de Planeación



SUPERINTENDENCIA
DE SOCIEDADES



Exclusivo Colombia



SNC • LAVALIN



CASUR
Caja de Sueldos de Retiro
de la Policía Nacional





Síguenos en Dirección Calle 80ª BIS B No 17 - 24

 @forleningenieria  @forleningenieria  @forleningenieria  316 534 92 33

compras@forleningenieria.com

www.forleningenieria.com