SERVICIOS DE CONSULTORÍA, DISEÑOS E INGENIERIA

SERINGTEC S.A.S
INGENIERÍA Y SERVICIOS TÉCNICOS

ALIADO & GUARDIAN DE SU CRECIMIENTO

SERINGTEC S.A.S

INGENIERÍA Y SERVICIOS TÉCNICOS

ALIADO & GUARDIAN DE SU CRECIMIENTO

Somos una firma de **Ingeniería y Servicios Técnicos**, con amplia experiencia en proyectos para la **industria energética, Oil & Gas, petroquímica y agroquímica, infraestructura y servicios.**

Nuestros clientes

Oil & Gas

cenit

ecopetrol

Refinería de Cartagena S.A.S.

FRONTERA ENERGY

SNC·LAVALIN

OCENSA

Mansarovar ENERGY

Oleoducto de Colombia

ODL Oleoducto de los Llanos Orientales S.A.

bicentenario petróleo por Colombia

TGI GRUPO ENERGÍA DE BOGOTÁ

Otros sectores

epm®

isa

gasco

CONSORCIO SH

sacyr

YARA

SERVICIOS

Servicios
Consultoría e ingeniería
Estudios y análisis en diferentes especialidades
Gestión técnico – administrativa de proyectos
Interventoría y aseguramiento técnico de proyectos de Ingeniería
Ingeniería y asistencia técnica en campo (oficina técnica)
Pre comisionamiento de proyectos de infraestructura industrial
Comisionamiento y puesta en marcha de proyectos de infraestructura industrial
Mantenimiento y operación de activos industriales
Servicio integral de abastecimiento, seguimiento a la compra, gestión y almacenamiento de materiales.

SERVICIOS
por sector

Oil & gas

Consultoría y desarrollo de ingeniería

1. Upstream

- Desarrollo de ingeniería para locaciones y pozos petroleros.
- Estudios y diseños geotécnicos.
- Estudios de amenaza y riesgo geológico y ambiental.

2. Midstream

- Trazado, diseño, evaluación diagnóstico y optimización de sistemas de transporte, oleoductos, poliductos y gasoductos.
- Operación y mantenimiento de sistemas de transporte por ductos.
- Desarrollo de ingeniería para estaciones petroleras.
- Proyectos de descargaderos y cargaderos de fluidos.

3. Downstream

- Oficinas para soporte y aseguramiento técnico en campo.
- Revisión y aseguramiento de ingeniería para proyectos en fase de construcción.

4. General

- Estandarización de infraestructura.
- Diseño de sistemas de protección para seguridad de infraestructura petrolera.
- Infraestructura logística para la Industria Oil & Gas.

Energía

Confiabilidad y seguridad eléctrica

1. Upstream

- Electrificación de campos e interconexión de clústers y pozos.

2. Midstream

- Diseño de líneas de transmisión y distribución de energía de alta, media y baja tensión.
- Ingeniería para desarrollo y/o adecuación de infraestructura eléctrica para plantas.
- Diseño de sistemas de protección catódica para tuberías y tanques.

3. Downstream

- Diagnóstico y rediseño sistemas eléctricos.

4. General

- Aseguramiento de cumplimiento y RETILAP en sistemas de instalaciones petroleras.
- Ingeniería para el incremento de confiabilidad con sistemas de respaldo del suministro de energía eléctrica.
- Evaluación requerimientos detallados en infraestructura para certificación RETIE.

Servicios
públicos y Obra pública

Estudios Técnicos e Ingenierías

Diseño, evaluación y diagnóstico de infraestructura de servicios públicos y obras públicas:

- Diseño geométrico de vías
- Diseño de puentes e infraestructura vial
- Diseño de sistemas de tratamiento de aguas PTAR, alcantarillado y acueducto
- Diseño de estaciones de tratamiento de agua potable PTAP
- Diseño y aseguramiento técnico centrales hidroeléctricas
- Electrificación de pozos
- Obras de mitigación de impacto ambiental
- Proyectos de implementación de energías renovables

Infraestructura
No Industrial

Estudios Técnicos e Ingenierías

Diseño, evaluación y diagnóstico de infraestructura no industrial

- Diseños especiales para protección de personal e infraestructura petrolera en áreas de conflicto y alteración de orden público
- Estudios técnicos de patología y reforzamiento estructural
- Estudios de vulnerabilidad
- Diseño de edificaciones y proyectos de infraestructura no industrial
- Diseño de vivienda de interés social

Operación
y mantenimiento

Consultoría

Servicios enfocados al mejoramiento y aseguramiento operativo de sistemas:

- Elaboración de instructivos y manuales de operación, práctica asistida, capacitación y entrenamiento de operadores para la operación de las plantas.
- Desarrollo de herramientas inteligentes para facilitar la confiabilidad de la operación y mantenimiento de sistemas de oleoductos y poliductos.
- Desarrollo de procedimientos de mantenimiento y operación de estaciones Oil & Gas.

Servicio
integral de Abastacimiento

Servicios enfocados a la gestión integral de abastecimiento, seguimiento a la compra y gestión de materiales:

- Asistencia técnica en la elaboración de documentos para compras.
- Evaluación técnica de proveedores.
- Expediting.
- Pruebas de calidad de materiales.
- Catalogación de materiales.
- Gestión de almacenamiento de materiales.

Certificaciones

Sistema de Gestión Integral

SERINGTEC S.A.S. se encuentra certificada en las Normas:

- NTC-ISO 9001:2015
- NTC-ISO 45001: 2018
- NTC-ISO 14001: 2015
- NORSOK S-006

CS-CER214919

SA-CER251732

OS-CER251733

NK-1294-1

Nuestras Ventajas

- Equipos de ingeniería disponibles
- Experticia técnica del personal
- Estructura robusta y confiable
- Presencia local y nacional
- Respuesta oportuna
- Experiencia en diferentes sectores

Nuestras
sedes Colombia

Tenemos capacidad para instalar oficinas en donde nos necesiten nuestros clientes.

VENTAJAS
COMPETITIVAS
Soluciones integrales de ingeniería
• Desarrollo de las mejores soluciones técnico-económicas en los proyectos.
Amplia experiencia en Proyectos para diferentes industrias
• Oil & Gas.
• Refinación.
• Infraestructura portuaria y vial.
• Infraestructura industrial.
• Energía y generación.
• Servicios públicos.
Experiencia y presencia en las regiones
• Infraestructura en Cúcuta, Barrancabermeja, Neiva, Putumayo y Cartagena.
• Respuesta oportuna, acorde a las necesidades de nuestros clientes.
Capacidad de Ejecución
• Equipo profesional experimentado y altamente calificado.
• Recursos disponibles.
• Contratos marco con grandes empresas.
• Apoyo tecnológico en las operaciones.
Precios Competitivos
• Precios competitivos
• Personal local técnico-administrativo en las regiones.
Flexibilidad operativa
• Capacidad de adaptación a los requerimientos de nuestros clientes.
• Agilidad en la toma de decisiones.

Resumen
Servicios

- Consultoría e ingeniería
- Estudios y análisis en diferentes especialidades
- Gestión técnico – administrativa de proyectos
- Interventoría y aseguramiento técnico de proyectos de Ingeniería
- Ingeniería y asistencia técnica en campo (Oficina técnica)
- Precomisionamiento de proyectos de infraestructura industrial
- Comisionamiento y puesta en marcha de proyectos de infraestructura industrial
- Mantenimiento y operación de infraestructura industrial
- Servicio integral de abastecimiento, seguimiento a la compra, gestión y almacenamiento de materiales.

Contratos
marco

ecopetrol

Refinería de Cartagena S.A.S.

YARA

cenit

ODL Oleoducto de los Llanos Orientales S.A.

bicentenario petróleo por Colombia

Oleoducto de Colombia

www.seringtec.com
comercial@seringtec.com
Tel. + 57(1) 322 91 41
Sede principal:
Calle 33 # 6B-24, piso 11
Bogotá - Colombia

SERINGTEC S.A.S
INGENIERÍA Y SERVICIOS TÉCNICOS

ALIADO & GUARDIAN DE SU CRECIMIENTO