

SITECSA

Soluciones de Ingeniería y Tecnología S.A.S.



www.sitecsa.net



MISIÓN

Somos una organización inteligente prestadora de servicios de diseño, Interventoría, reparación y mantenimiento, planteando soluciones de problemas de Ingeniería para el desarrollo y el mejoramiento de los procesos en los sectores de Construcción, Industrial, Comercial y Naval, satisfaciendo las expectativas de nuestros clientes, protegiendo el medio ambiente y contribuyendo con la responsabilidad social.



VISIÓN

Seremos reconocido por su excelencia en la prestación de servicios de Ingeniería altamente competitiva con capacidad de generar solución oportuna de manera efectiva, logrando adaptarse a las necesidades del mercado nacional e internacional, contribuyendo al desarrollo de nuestros empleados y organización.



VALORES

RESPONSABILIDAD: Dispuestos a cumplir con las prioridades y necesidades de nuestros clientes.

COMPROMISO: Cumplimientos en la entrega de nuestros servicios prestados.

HONESTIDAD: Mantenemos al cliente informado en la intervención de sus equipos.

PASIÓN: Conexión permanente con nuestro trabajo.

CERCANÍA: Empatía con los clientes.

RESPONSABILIDAD SOCIAL: Brindamos oportunidades laborales a nivel nacional e internacional.



SERVICIOS:

MECÁNICA DE FLUIDOS:

- ▶ Levantamiento de planos 2D y 3D.
- ▶ Diseño, cálculo, y asesoría.
- ▶ Montajes y reparaciones de circuitos en los componentes hidráulicos y neumáticos.
- ▶ Mantenimiento de Bombas tipo: Centrifugas, Desplazamiento positivo y de Vacío.
- ▶ Mantenimiento, instalación y puesta en marcha de sistemas de aire comprimido.
- ▶ Reparación, suministro e instalación de Válvulas.
- ▶ Suministro e instalación de Instrumentación para sistemas hidráulicos y neumáticos.
- ▶ Limpieza química para tuberías en acero al carbón e inoxidable, realizando procedimiento de Pickling y Flushing en sistemas de combustible e Hidráulicos.
- ▶ Mantenimiento y reparación de sistemas de enfriamiento, intercambiadores de calor, radiadores.

ACERO Y ESTRUCTURA

- ▶ Construcciones y reparación en general de acero plano y estructural.
- ▶ Diseño y fabricación de productos metálicos
- ▶ Soldadura de materiales especiales (Aluminio, Acero Inoxidable, Titanium, Bronce)
- ▶ Confección e instalación de tuberías para fluidos.
- ▶ Preparación de superficies metálicas y aplicación de pintura



SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO.

- ▶ Montaje, reparación y mantenimiento en sistemas de refrigeración.
- ▶ Análisis de fallas y causa raíz.

PROTECCIÓN MECÁNICA Y AISLAMIENTO TÉRMICO.

- ▶ Montaje, reparación e instalación aislamiento de gases escape (Exhosto) en sistemas de Motogeneradores, Motores propulsores, hornos a vapor.
- ▶ Instalación de aislamientos térmicos para bajas y altas temperaturas.
- ▶ Instalación de protección mecánica.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERAS HIDRÁULICAS

SERVICIOS DE ALINEACIÓN ENTRE EJES

Sector Naval

- ▶ Motor – Reductor
- ▶ Línea ejes
- ▶ Arbotantes
- ▶ Tubo bocinas
- ▶ Eje cardánico

Sector Industrial y Construcción

- ▶ Alineación de ejes
- ▶ Bombas centrifugas
- ▶ Planitud en base estructural para equipos



ANÁLISIS DE VIBRACIONES Y TERMOGRAFÍA

- ▶ **Medición Puntos Críticos De Operación**
- ▶ **Análisis e informe técnico en análisis causa raíz**
- ▶ **Recomendaciones y asesoría**

CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO EN EQUIPOS INDUSTRIALES Y NAVALES

ARRANQUE Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS ROTATIVOS “COMMISIONING”

CONTRATACIÓN Y ADMINISTRACIÓN EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DEL TALENTO HUMANO

SUMINISTRO DE REPUESTOS – DIESELPRO

MECANIZADO EN SITIO PARA DIÁMETROS INTERNOS Y EXTERNO VERIFICANDO PLANITUD Y RUGOSIDAD EN CADA UNA DE LAS PIEZAS

SERVICIOS DE MECANIZADO DE PIEZAS



VENTAS:

- ▶ EMPAQUETADURA DE CILINDRO HIDRÁULICO Y NEUMÁTICO
- ▶ ORING, VITON, NITRILO, SILICONA
- ▶ FABRICACIÓN DE MANGUERAS Y ACOPLES
- ▶ KIT DE EMPAQUE DE BOMBA Y MOTORES HIDRÁULICOS
- ▶ RETENEDOR HIDRÁULICO PARA ALTA PRESIÓN





NUESTRA EXPERIENCIA:

COLOMBIA

- COTECMAR
- ASTIVIK
- PUERTO COMPAQ-CCTO
- AJOVER
- INDUPOLLO
- NATIONAL REGISTRY OFFICE
- JIMÉNEZ CONSTRUCTION COMPANY
- RUBÉN DARÍO GÓMEZ
- LA SERREZUELA
- KARIBANNA
- COMAI
- CI INTERNATIONAL FUEL S
- INVESTMENTS AND CONSTRUCTIONS S.A.S.
- FYCO
- INTERMAR SHIPPING
- RODOLFO HOWARD
- HOWARD CIA LTDA
- SUPPLY TRITON COLOMBIA (STC)
- ROHOMAR CIA LTDA
- INGECOL
- MARÍTIMA ÁVILA S.A.
- INVERNAC
- CIA SAS

CURAZAO

- WEBCO MARITIME AGENCY

VENEZUELA

- BBV SERVICES
- COOPERATIVA MARÍTIMA DEL CENTRO
- ASTIVASCA-CUMANA

PANAMÁ

- ISS
- GEMCO
- STAR TANKER
- TRADER TANKER
- VT SHIPPING
- GREEN BAY
- STWATD OIL
- OCEANCA SAFETY
- TALLERES INDUSTRIALES
- TRADER TANKER

ECUADOR

- OCEAN BAT
- SERVI GRUP
- FLOPP
- FLOPEC

SITECSA

Soluciones de Ingeniería y Tecnología S.A.S.



SITECSA S.A
RUC: 155686812-2-2019 DV:55

 Calle Q, Urb. Curundú, Edificio Wondel Development, Local 1,2,3, Corregimiento Curundú.
(CIUDAD DE PANAMÁ- PANAMÁ)

 Tel: +507 69270056  + 507 66245265

 Comercial@sitecsa.net
operaciones@sitecsa.net
info@sitecsa.net

SITECSA S.A.S.
NIT: 900.346.416-0

 TV 54 # 24-41
Barrio el Bosque
(CARTAGENA- COLOMBIA)

 +57 3160234038  + 57 3174391905

www.sitecsa.net