



SITECSA

Soluciones de Ingeniería y Tecnología



MISIÓN

SITECSA 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

SITECSA será 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.

1.ACERO Y ESTRUCTURAS

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

2.SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO.

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

3.PROTECCIÓN MECÁNICA Y AISLAMIENTO TÉRMICO

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



4.SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERAS HIDRÁULICAS.

5.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.

6.SERVICIO DE MONTAJE, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMAS PROPULSIÓN Y SISTEMA DE GOBIERNO DE EMBARCACIONES NAVALES.

7.ANÁLISIS DE VIBRACIONES Y TERMOGRAFÍA

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

8.CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO EN EQUIPOS INDUSTRIALES Y NAVALES

9.ARRANQUE Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS ROTATIVOS “ COMMISSIONING”

10.CONTRATACIÓN Y ADMINISTRACIÓN EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DEL TALENTO HUMANO

11.SUMINISTRO DE REPUESTOS - DIESEL PRO

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

13.SERVICIOS DE MECANIZADO DE PIEZAS.

SERVICIOS PRESTADOS

COLOMBIA:

- COTECMAR
- ASTIVICK
- PUERTO COMPAQ - CCTO
- AJOVER
- INDUPOLLO
- REGISTRADURIA NACIONAL
- CONSTRUCTORA JIMENEZ
- RUBEN DARIO GOMEZ
- LA SERREZUELA
- KARIBANNA
- COMAI
- CI INTERNATIONAL FUELS
- INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A.S
- FYCO
- INTERMAR SHIPPING
- RODOLFO HOWARD
- HOWARD CIA LTDA
- SUPPLY TRITON COLOMBIA (STC)
- ROHOMAR CIA LTDA
- INGECOL
- MARITIMA AVILA S.A
- INVERNAC
- CIA SAS

VENEZUELA:

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

PANAMA

- ISS
- GEMCO
- STAR TANQUER
- TRADER TANQUER
- VT SHIPPING
- GREEN BAY
- STWATD OIL
- OCEANCA SAFETY

ECUADOR

- OCEANBAT
- SERVIGROUP
- FLOPEC EP

CURAZAO

- WEBCO AGENCIA MARITIMA



www.sitecsa.net

Cartagena - Colombia



Bellavista Mz P Cra. 58ª Calle 6ª # 6-66
Oficina 201



(+0057) - (5) 6447384



(0057) - 317 - 4391905



comercial@sitecsa.net
operaciones@sitecsa.net
info@sitecsa.net