

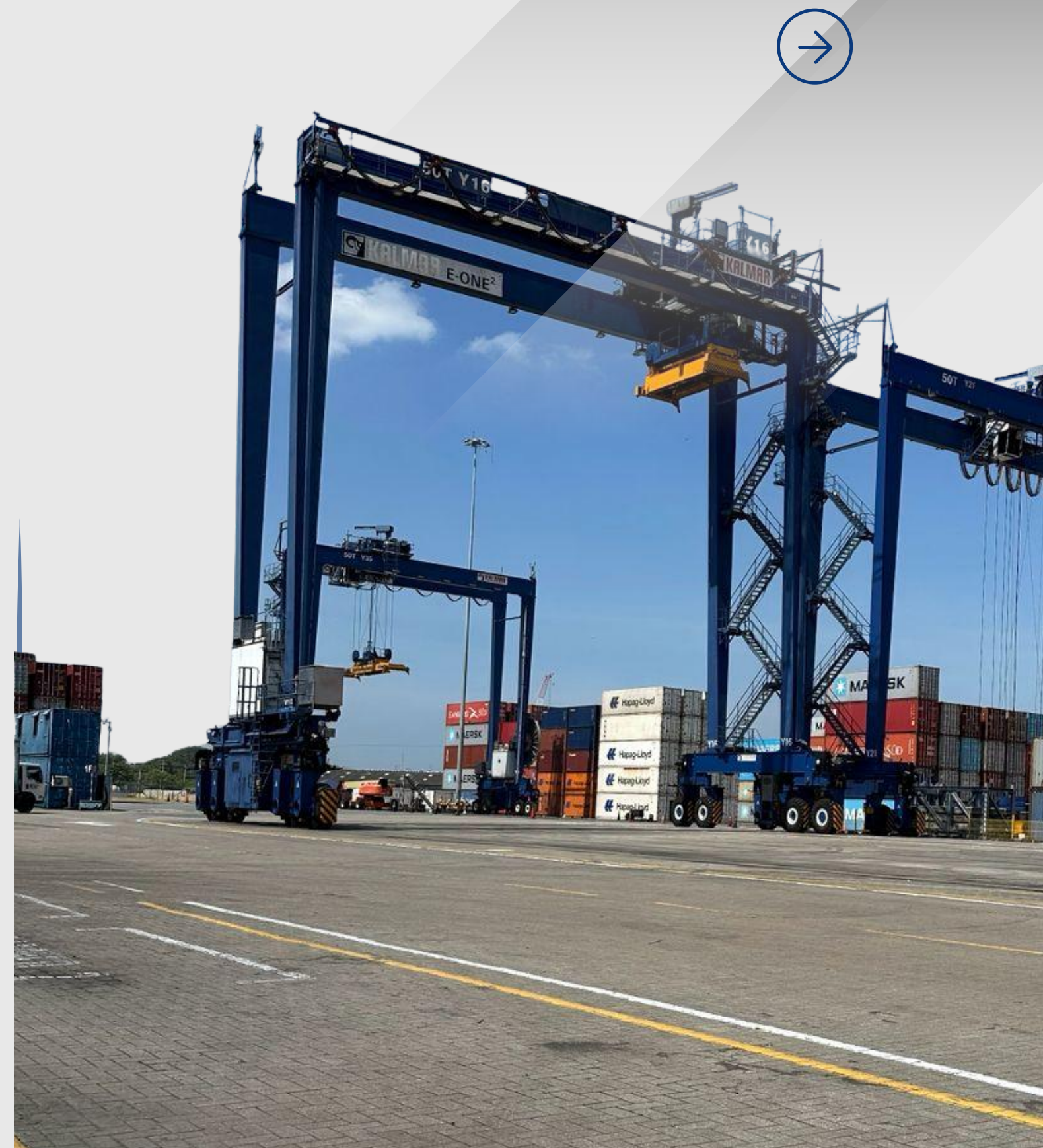
PORTAFOLIO COMERCIAL

SOLUCIONES INTEGRALES QUE IMPULSAN OPERACIONES
SEGURAS Y EFICIENTES.

¿QUIENES SOMOS?

PAGE 02

Somos una empresa colombiana especializada en soluciones integrales de mecánica y acero, enfocada en el mantenimiento preventivo y correctivo para los sectores del transporte, la industria y la construcción. Trabajamos con compromiso, calidad y experiencia para garantizar operaciones seguras, eficientes y confiables para nuestros clientes.





EQUIPO Y EXPERIENCIA TRABAJO CONFIABLE

Atendemos a las principales marcas en las áreas de vehículos de transporte de pasajeros, carga pesada y maquinaria de construcción, siempre trabajando bajo los más altos estándares de calidad. Para nuestros clientes, somos más que un proveedor: somos un aliado estratégico que asegura la operatividad y disponibilidad de su flota, contribuyendo al éxito y crecimiento de sus operaciones.



NUESTRA MISIÓN Y VISIÓN

Gracias a nuestra amplia gama de servicios, hemos consolidado un equipo de profesionales altamente calificados, expertos en cada área, lo que nos permite garantizar la calidad y excelencia en cada uno de nuestros trabajos. Esto es lo que nos distingue y marca la diferencia.

MISIÓN

Contribuir al desarrollo sostenible de la industria en la ciudad, garantizando el funcionamiento óptimo de la maquinaria

VISIÓN

Consolidarnos como la empresa número uno en nuestros sector.





NUESTRO EQUIPO EXPERTO

Contamos con un equipo de trabajo con mas de 10 años de experiencia en el sector, en las diferentes áreas de mantenimiento y reparaciones mecánicas y metalmecánicas en puerto, fabricas y sector automotriz.

SERVICIOS SOLUCIONES INTEGRALES

Brindamos soluciones integrales de mantenimiento mecánico y metalmecánico, garantizando eficiencia, seguridad y continuidad operativa para equipos, maquinaria e infraestructura.

- ⚙ Mantenimiento preventivo y rutinario
- ⚙ **Mecanica especializada**
- ⚙ Lavado de espacios y maquinaria
- ⚙ **Acabados y carrocerias**
- ⚙ Metalmecanica y preparación de superficies
- ⚙ Mantenimiento de vehículos eléctricos

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y RUTINARIO

✓ CAMBIO DE ACEITES Y FILTROS

Contamos con el respaldo de las mejores marcas lubricantes, filtros y repuesto para transportes pesado y liviano.

✓ ALINEACIÓN Y BALANCEO

Tenemos la mejor tecnología y profesionales para garantizar la alineación de dirección y balanceo.

✓ LAVADO AUTOMOTRIZ

Mantenimiento básico de limpieza para preservar la estética y prevenir la corrosión.



MECANICA ESPECIALIZADA

SUSPENSIÓN Y SOPORTERÍA



Expertos en suspensiones de servicio pesado mecánicas, fuelles de hule y de aire, sistema de eje integrados y no integrados, muelles parabólicos y multihoja, defensas y accesorios.

FRENOS MECÁNICOS Y NEUMÁTICOS



Hacemos reparaciones, mantenimiento y comercialización de sistemas de frenos.

CAJA, EMBRAGUES Y TRANSMISIONES



Ofrecemos servicios especializados de reparación y mantenimiento de cajas embragues y todo tipo de transmisiones.

AIROLOGÍA



Servicio certificado relacionado con el aire de servicio en los sistemas de vehículos pesados (podría incluir sistemas de frenos neumáticos, suspensión neumática, etc.).



ACABADOS Y CARROCERIAS

LATONERÍA

Contamos con personal altamente calificado para la fabricación, reparación y adecuación de piezas metálicas, aplicando procesos especializados que garantizan precisión, resistencia y acabados uniformes.

PINTURA

Brindamos servicios especializados de preparación y aplicación de sistemas de pintura para proteger, renovar y embellecer superficies, asegurando acabados duraderos y de alta calidad.

FIBRA DE VIDRIO

Ofrecemos soluciones integrales en fabricación, reparación y restauración de elementos en fibra de vidrio, obteniendo piezas ligeras, resistentes a la corrosión y de larga vida útil.





METALMECANICA PREPARACION DE SUPERFICIES

✓ WET BLASTING

El granallado húmedo mezcla abrasivos con agua para formar una suspensión fangosa que se rocía con aire comprimido, logrando una limpieza suave y precisa.

✓ SOLDADURA

Ofrecemos servicios profesionales de soldadura multipropósito para diferentes materiales y carrocerías.

Acero inoxidable: Proceso TIG, revestida (electrodo 304). Punto de unión con o sin aporte.

Otras: Bronce, níquel, aluminio, bimetálica, anclaje y soporte 7018. Punto unión tipo herrería electrodo 6011 y 6013.

Soldadura autogena, aluminio con aporte, plata y bronce.

✓ HERRERÍA

Transformamos el acero y los metales en soluciones funcionales y resistentes, mediante la fabricación, reparación y montaje de estructuras, puertas, rejas, barandas y elementos especiales para diversos sectores.

✓ SANDBLASTING

Limpieza en seco que utiliza arena u otros abrasivos para eliminar óxido, pintura o suciedad de superficies metálicas, ideal para preparar piezas antes de pintar o recubrir.





METALMECANICA MECANIZADO INDUSTRIAL

✓ MECANIADO TORNO CONVENCIONAL

Fabricación de todo tipo de ejes para repuesto de maquinaria, tornillos, tornillos sinfin, bujes, encamisados, torneado cilíndrico y cónico, poleas. Manejando todo tipo de material

✓ MECANIZADO TORNO CNC

Fabricación de toda clase de piezas en serie, con sistema computarizado CNC que asegura:

- Tolerancias mínimas en cada pieza.
- Excelentes acabados.
- Homogenidad en cada pieza sin importar la cantidad.

✓ MESA CORTE LASER

Asegurando máxima precisión, en trazados de contorno y siluetas complejas en cualquier tipo de material.

- Espesor de lámina hasta 1".
- Largo lamina hasta 3mt.
- Diseño computarizado.
- Corte con oxígeno.

✓ CORTE CIZALLA CNC

Corte de lámina de metal en frío que asegura exactitud a las medidas asignadas en rebabas, escorias o deformaciones.

- Acero inoxidable: Hasta de 1/4"
- Acero al carbono: longitud hasta 3mt y cortes hasta 3/8"





METALMECANICA MECANIZADO INDUSTRIAL

✓ DOBLADORA HUDRAULINA CNC

Alta precisión en sus trabajos realizados gracias a los posicionadores con varios ejes de control numérico.

- Acero al carbono: doblado hasta 1/2"
- Acero inoxidable: doblado hasta 1/4"

✓ MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO

Contamos con la experiencia de diagnosticar fallas en los equipos y proceder con mantenimientos preventivos y correctivos. Suministrado personal calificado.

✓ DISEÑO

Servicio de diseño mecánico, de pieza y asistencia para dibujar planos es: AUTOCAD, SOLIDWORKS, SOLID EDGE

✓ MECANIZADO FRESADORA

Fabricamos todo tipo de engranaje rectos, cónicos, helicoidales, estrías, cuñeros.





MANTENIMIENTO DE DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

Brindamos mantenimiento preventivo y correctivo para vehículos eléctricos, garantizando seguridad, eficiencia y mayor vida útil de sus componentes. Contamos con personal capacitado y herramientas especializadas para diagnosticar, prevenir y corregir fallas, asegurando un óptimo desempeño y continuidad operativa.

GRACIAS

PONTE EN CONTACTO CON NOSOTROS:



+57- 324-515-0867



comercial@mechsteel.com.co



www.mechsteel.com



@mechsteelcol



Ceballos, Centro Comercial Mamonal Plaza, segundo
piso, oficina 24 - Cartagena, Bolivar