



TERANING

We'll make it work!

SOBRE NOSOTROS:

Servicios de gerenciamiento y ejecución de proyectos de mantenimiento, reparación, montaje y puesta en marcha de equipos de maquinaria estática y dinámica incluyendo los procesos de limpieza industrial asociados



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
BUREAU VERITAS
Certification

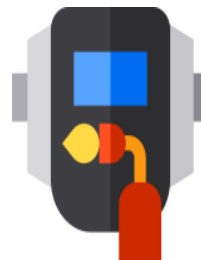


CO21.07654

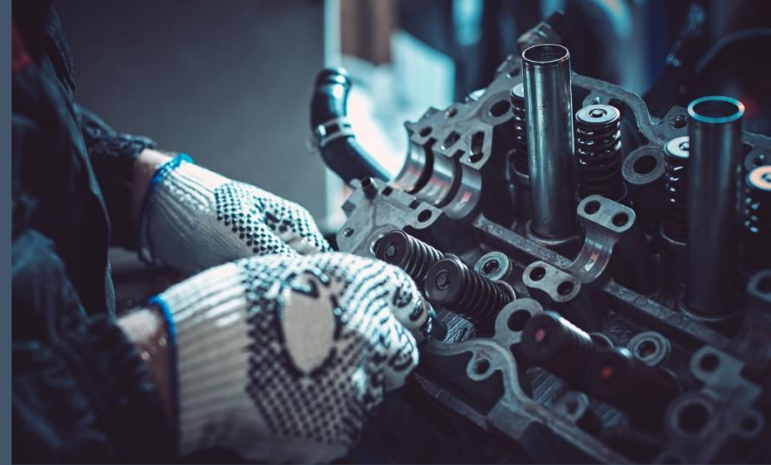
LINEAS DE SERVICIOS



MECANICA
ESPECIALIZADA



SOLDADURA
(Tuberías y aceros)



SERVICIOS DE MECÁNICA





MONTAJE, REPARACIONES Y MANTENIMIENTO

SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECANICO

1. SISTEMA DE GOBIERNO:

Montaje, conexionado y puesta en marcha.

Palas de timón, Unidad hidráulica potencia (HPU)

Calibración de sistema hidráulico de Timón, electroválvulas direccional, cilindros hidráulicos, Indicador de ángulo, pruebas funcional local y puente mando.

2. SISTEMA DE PROPULSIÓN :

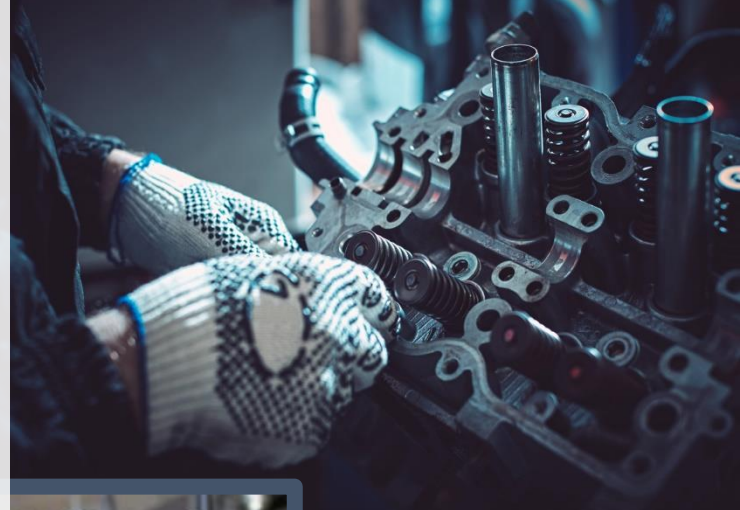
Montaje, conexionado y puesta en marcha

Hélices eje (fijo/ variable), Línea de ejes convencional y controlable , Eje intermedio , bujes, Caja de sellos (simplex , preñse estopa), calibración de sistema hidráulico de CPP, verificación de alineación equipo tecnología laser, aplicación de resina epoxica, Alineación Motor – Caja transmisión, Acople Vulkan.

3. SISTEMA TRANSMISIÓN:

Montaje, conexionado y puesta en marcha

Cajas reductoras de engranajes y piñón, rodillos, cadenas, Piñones dentados, poleas, cabrestante, malacates)



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
BUREAU VERITAS
Certification



CO21.07654



MONTAJE, REPARACIONES Y MANTENIMIENTO

SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECANICO

4. SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS:

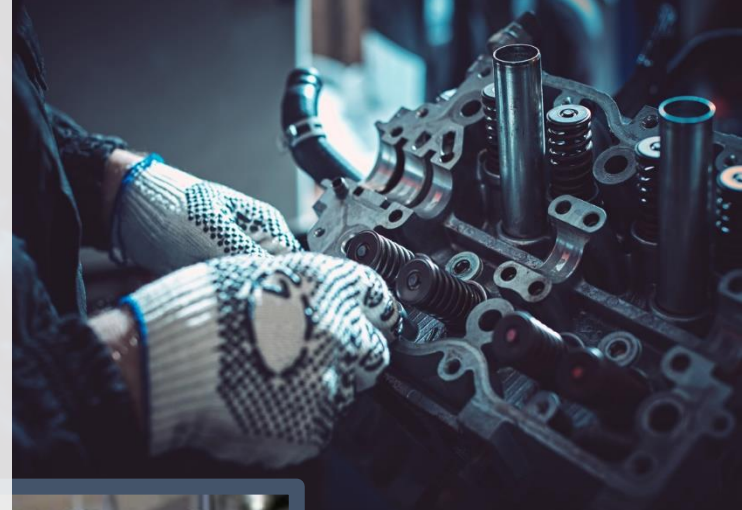
Montaje y calibración unidad de potencia hidráulica (HPU), puesta en marcha. Montaje y reparación de cilindros o actuadores, suministro de sellos de vástago y pistón, válvulas direccionales, bombas desplazamiento positivo, unidades hidráulica de potencia , Análisis de curva operación de bombas hidráulica en banco pruebas, Montaje de tuberías hidráulicas en material (inoxidable, cobre, acero zincado, acero al carbón), instalación de mangueras Hidráulicas.

5. EQUIPOS DE CARGA:

Montaje, conexión y puesta en marcha de (Chigre, Grúas portica, Winche, Cabrestantes, Malacates, Grúas móviles, cargadores, Montacargas, puente grúa, retroexcavadora) Servicio de diagnóstico y reparación de sistemas hidráulicos.

6. VÁLVULAS EN GENERAL :

Recepción, identificación, montaje y puesta en marcha. Desarme, asentamiento, cambio de sellos y pruebas en banco.



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
BUREAU VERITAS
Certification



CO21.07654



MONTAJE, REPARACIONES Y MANTENIMIENTO

SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECANICO

7. COMPRESORES DE AIRE:

Montaje, conexionado y puesta en marcha. Ajuste y calibración de válvulas, cambio de anillos , biela, pistón, rectificación de camisas, cambio de filtros , calibración presión descarga, regulación y calibración de sistema aire comprimido en general.

8. BOMBAS CENTRIFUGAS :

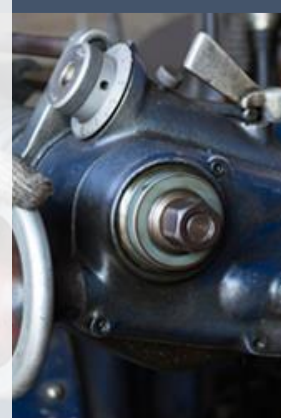
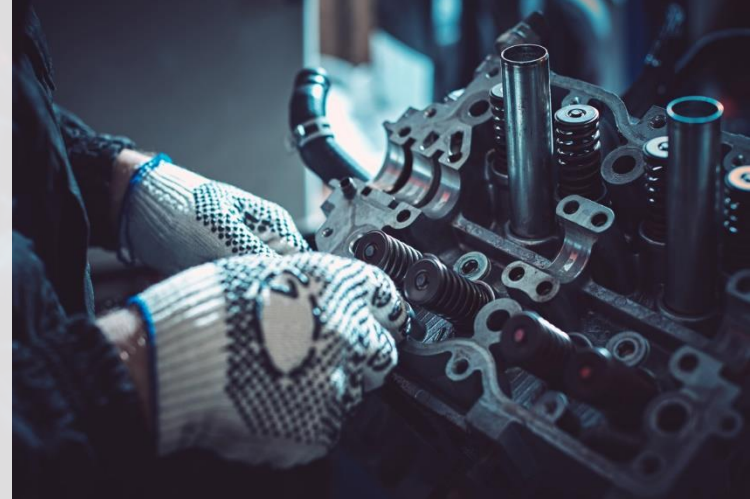
Montaje, conexionado y puesta en marcha. Reemplazo de sello mecánicos, cambio de anillos desgaste, aplicación de resina epóxica anti desgaste, alineación entre ejes.

9. SISTEMAS DE CONTRAINCENDIOS :

Montaje, conexionado y puesta en marcha. Mangueras, rociadores, caja control seguridad.

10. SISTEMA HVAC (REFRIGERACIÓN, AIRE ACONDICIONADO Y FRIGORÍFICOS) :

Montaje, conexionado y puesta en marcha.
Mantenimiento a condensadores y evaporadores, carga refrigerante, calibración de presiones, pruebas de tuberías enfriamiento y reparación de bombas y compresor.



TERANING

We'll make it work!

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

BUREAU VERITAS
Certification



CO21.07654



SERVICIOS ESPECIALES

Ofrecemos los siguientes servicios de nivel crítico, puesto que son vital para operación tales como :

- 1. ALINEACIÓN DE SISTEMAS DE PROPULSIÓN Y TRASMISIÓN :**
por medio de equipo laser, tales como :
 - Alineación entre motor bomba
 - Alineación entre motor y caja reductora.
 - Alineación entre ejes, es decir paralelismo entre dos ejes
- 2. LIMPIEZA QUÍMICA Y/O FLUSHING EN:**
 - Tuberías de acero al carbón, inoxidable u cobre, de sistemas de combustible, enfriamientos, agua residual, etc
 - Intercambiadores de calor,
 - Box Cooler, Intercooler.
- 3. APLICACIÓN DE PRUEBAS DE PRESIÓN HERMETICIDAD O HIDROSTÁTICA** en tuberías, Tanques, válvulas, etc
- 4. ARRANQUE Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE FLUIDOS Y GASES**
 - Diseño planos esquemáticos y puesta en marcha de Sistemas de Aceite, combustible, agua, aire comprimido
- 5. FABRICACIÓN Y MECANIZADO DE PIEZAS**
 - Torno convencional, CNC.
 - Mecanizado en sitio con torno portátil en modo vertical e horizontal realizando planitud, rugosidad.



SERVICIOS DE ACERO Y ESTRUCTURA





PIPING & PIPE

FABRICACIÓN SPOOL DE TUBERÍAS

- Corte y armado acuerdo planos de fabricación, isométricos y esquemáticos.
- Soldadura según WPS.
- Doblado de tubería de acuerdo ángulos (Dobladora de tubos).
- Armado, soldadura y pruebas de módulos integrados de tubería.
- Pruebas de hermeticidad durante la etapa de fabricación.



RUTEADO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE SISTEMAS EN TUBERÍA

- Instalación de sistemas auxiliares en acero, cunife, acero inoxidable según plano isométrico y esquemático.
- Montaje de tubería de cobre para sistemas de agua potable.
- Montaje de tuberías para sistemas de aguas residuales en acero inoxidable tipo blucher.



RUTEADO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE SISTEMAS HVAC EN SPIRODUCTOS

- Corte y ensamble de spiroductos en sitio acuerdo a planos.
- Armado de ductos rectangulares metálicos.
- Instalación y conexonado de fancoils, Cabin units.





RECUBRIENTOS TÉRMICOS PARA TUBERÍAS DE AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE

- Recubrimientos térmicos en armaflex para tuberías de agua fría y agua caliente.
- Recubrimientos térmicos en poliuretano para tubería de agua fría.
- Recubrimientos térmicos en fibra de vidrio para tuberías de ventilación.

FABRICACIÓN DE SOPORTES DE TUBERÍA Y BASES DE EQUIPO

- Corte y armado de soportes de tuberías y bases de equipos acuerdo a estándar requerido.
- Soldadura de soportes de tuberías y bases de equipos.

MONTAJE DE TUBERÍAS CON SISTEMA SIKLA

- Instalación de pines para sujeción de rieles.
- Instalación de rieles y accesorios para montaje de sistema.
- Instalación de tuberías y spiroductos de fácil anclaje.

INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TUBERÍA Y BASES DE EQUIPO

- Instalación de soportes de tubería en acero, cobre y spiroductos.
- Instalación de bases para equipos.
- Instalación de tubería con sistemas de sujeción rápida tipo SIKLA.





MONTAJE, REPARACIONES Y MANTENIMIENTO

SERVICIO DE FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y VÁLVULAS:

FABRICACIÓN SPOOL DE TUBERÍAS:

- Corte y diseño de acuerdo a montaje
- Aplicación de soldadura WPS en CUNIFER, INOX, A/C, COBRE
- Doblado de tubería de acuerdo ángulos (Dobladora tubos)

RUTEADO, MONTAJE E INSTALACIÓN:

- Fabricación de soportes
- Montaje tubería en sitio, grafado y ajuste de uniones bridadas.

PRUEBAS HERMETICIDAD TUBERÍAS.:

- Pruebas hidrostáticas y /o neumáticas previas para detectar fugas.
- Pruebas funcionales.



TERANING

We'll make it work!

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

BUREAU VERITAS
Certification



CO21.07654

ACEROS Y ESTRUCTURA:

CORTE LAMINAS EN CASCO:

- Corte de laminas, curvas, plana, fondo, estructural acuerdo a indicaciones de bajo espesor u daños.

MONTAJE E INSTALACIÓN:

- Montaje tubería lamina en sitio.
- Aplicación de soldadura de acuerdo WPS

PRUEBAS END (ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

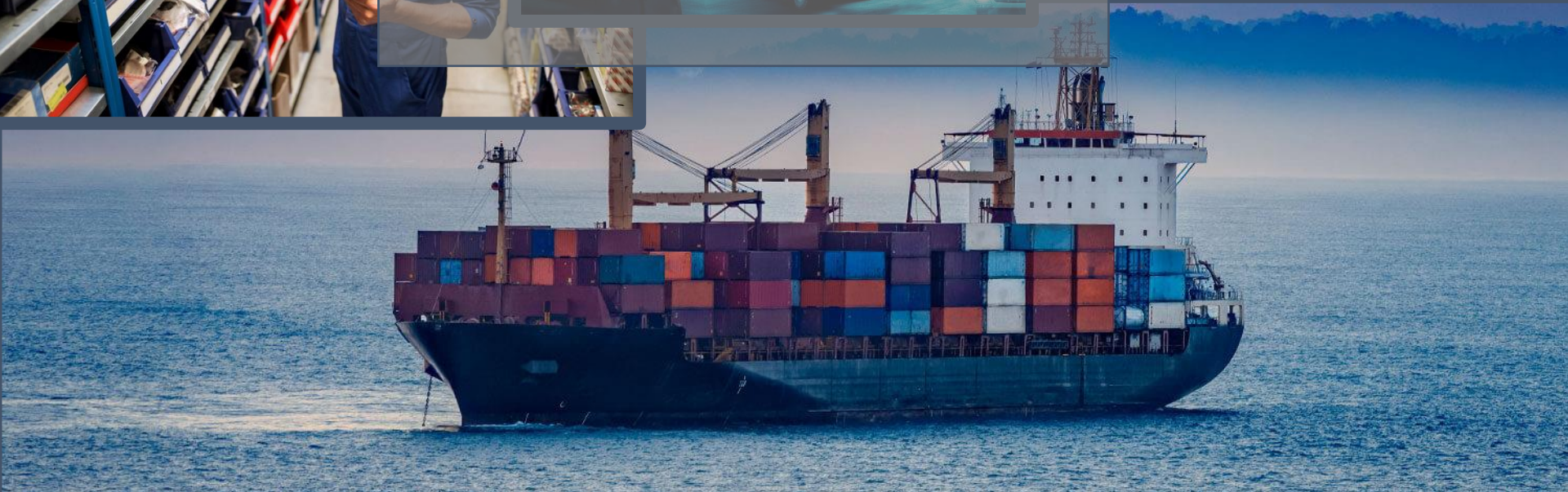
- VT – Inspección Visual
- PT – Líquidos Penetrantes
- MT – Partículas Magnéticas
- EC – Eddy Current o Corrientes inducidas



CO21.07654



SERVICIOS DE BIENES



SUMINISTRO DE BIENES

Importación , exportación de equipos, repuestos y materiales de:

SISTEMAS HIDRÁULICOS y NEUMATICOS

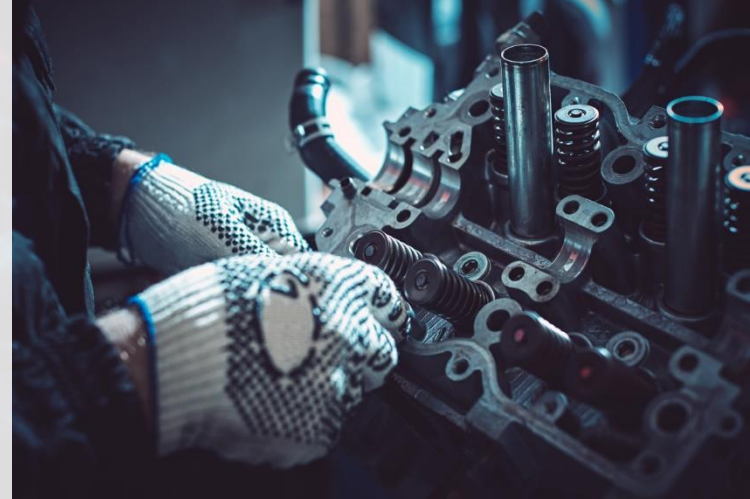
- ✓ Válvulas en general (Bloques, distribuidoras, alivio, Or, reguladoras)
- ✓ Bombas desplazamiento positivo.
- ✓ Cilindros hidráulicos
- ✓ Fabricación de sellos vástago y pistón
- ✓ Winches, malacates, grúas, equipos de izame carga., compresores reciprocantes y pistón.
- ✓ Repuestos en general.

TUBERIA Y ACCESORIOS

- ✓ Tuberías y accesorios (ANSI / DIN) para sistemas hidráulicos, y en general.
- ✓ Material Inoxidable, cobre, acero zincado, acero al carbón, CUNIFER, Galvanizado, CPVC, PVC

MANGUERAS

- ✓ Fabricación de mangueras Hidráulicas, combustible, agua, gases.



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
BUREAU VERITAS
Certification



CO21.07654

SUMINISTRO DE BIENES

Importación , exportación de equipos, repuestos y materiales de:

SISTEMAS DE AUXILIARES :

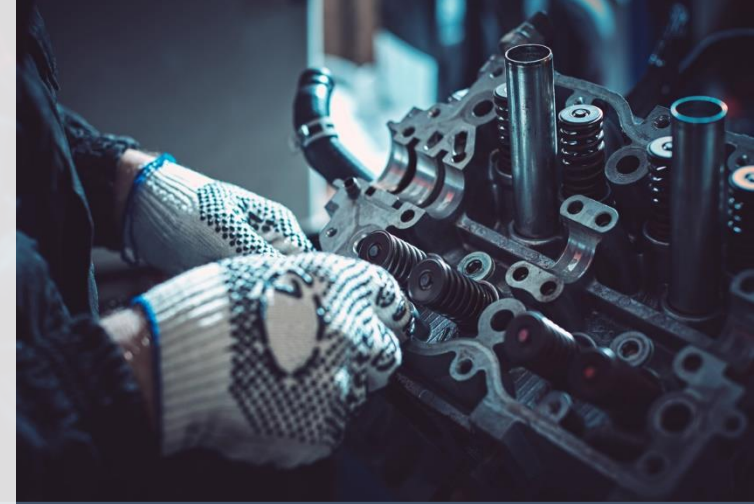
- ✓ Bombas centrifugas en general
- ✓ Válvulas en general (motorizadas, mariposas, compuertas, bola, retención, cierre rápido, sistema FIFI, sistema cierre rápido.)

EQUIPOS DE PURIFICACIÓN

- ✓ Purificador de combustible
- ✓ Planta desalinizadoras osmosis inversa.

SISTEMAS DE PROPULSIÓN y GOBIERNO:

- ✓ Sellos
- ✓ Sellos simplex, línea de ejes.
- ✓ Sistema embrague, Neumostop, bandas de frenos.

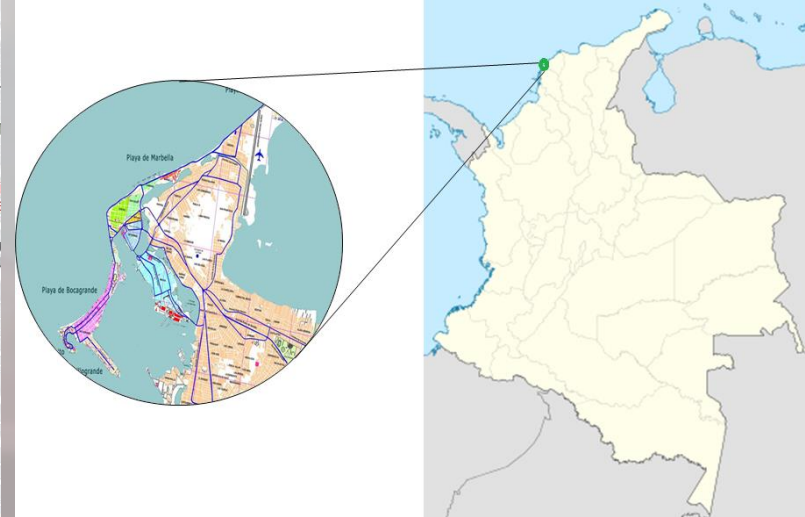
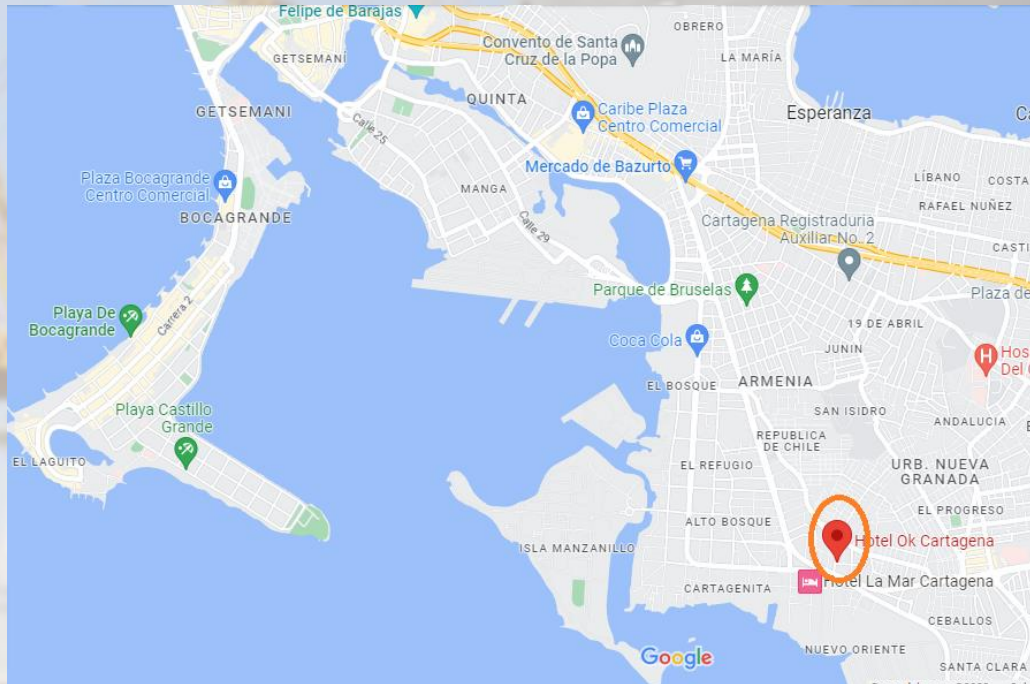


ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
BUREAU VERITAS
Certification



CO21.07654

UBICACIÓN GEOGRAFICA:



TERANING S.A.S. es empresa establecida en Colombia con oficina principal en la ciudad de Cartagena Bolívar,
Dirección: Avenida el bosque - Dg. 23 #TV 53a-45, Oficina 2 y 3 - Hotel Ok Cartagena., dándole así una ubicación estratégica a nuestros clientes para las diferentes negociaciones.



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
BUREAU VERITAS
Certification



CO21.07654



TERANING

We'll make it work!

HORARIO DE ATENCIÓN



Lunes a viernes

7:00 – 16:30

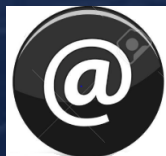
Sábados

8:00 – 12:00

CONTACTENOS:

+57 304 6331434-Dayro Terán

+57 304 6329514 -Elvis Barcenás



WWW.TERANING.COM



dteran@teraning.com

gerencia@teraning.com

info@teraning.com

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
BUREAU VERITAS
Certification



CO21.07654