



CURRICULUM EMPRESARIAL

www.grupoisea.com

Grupo ISEA es una empresa **100% Mexicana**, con **amplia experiencia** en el ramo de la fabricación, montaje y construcción de proyectos de tipo industrial, comercial, agropecuario en las diferentes áreas civil, mecánica, eléctrica e instrumentación.

MONTERREY (Matriz)

contacto@grupoisea.com

(81)83398523 / CP 64040

Joaquin de Lizardi #815, Col. Zapata

www.grupoisea.com

CIUDAD DE MÉXICO

isea.mexico@grupoisea.com

Isla del Socorro #96, Col. Prados Vallejo C.P. 54170

+(55)88419457

www.grupoisea.com

ZONA BAJÍO (SALAMANCA, GTO)

isea.bajio@grupoisea.com

Laguna Salada 109, Brisas del Lago C.P. 37297

+(47)75300059

www.grupoisea.com

A quien corresponde:

Fundada en el año de 1992, Grupo ISEA, ha demostrado que a través de servicios orientados al cliente, puede desarrollar una infraestructura que le permita posicionarse como una empresa líder en el mercado.

Nuestra empresa ha desarrollado una infraestructura de manera estratégica y distribuida en las oficinas localizadas en Monterrey, Ciudad de México y Zona Bajío para poder brindar el servicio oportuno y directo al Cliente.

Con un inicio basado en Fabricación, Montaje y Construcción, pone a sus órdenes nuestra especialidad en Proyectos Industriales, con un personal altamente capacitado que verifican las diversas fases del proyecto: Ingeniería, Construcción, Fabricación, Instalación, y puesta en marcha lo que garantiza al cliente la calidad y fechas de entrega a tiempo de sus proyectos con calidad de llave en mano.

En el 2017 ISA construcciones cambia su nombre a GRUPO ISEA y abre camino en nuevas áreas de negocio como la Arquitectura y el Desarrollo Inmobiliario. Se renueva su imagen y se compromete a seguir creciendo de acuerdo a su visión 8583.

En el año 2018 Grupo ISEA obtiene la certificación ISO 9001 y entra en proceso de certificación para el ISO 45001 e ISO 14001. Además del distintivo Empresa Socialmente Responsable.

Catálogo de servicios

- Instrumentación e instalación de equipos de control medición
- Sistemas de telemetría
- Estaciones y patines de regulación y medición (ARM, citygate)
- Fabricación e instalación de ducterías para sistemas de gases
- Instalación de tuberías de proceso en materiales acero al carbón o aceros especiales, así mismo tuberías con recubrimientos especiales
- Obra civil
- Estructural
- Instalaciones eléctricas (media y baja tensión)
- Instalaciones neumáticas
- Instalación de equipo de transporte neumático
- Proyectos llave en mano
- Pólizas de mantenimiento

CREAMOS INFRAESTRUCTURA URBANA QUE MEJORA LA CALIDAD DE VIDA



Monterrey, Nuevo León | 2020

DATOS GENERALES

Razón Social

INGENIERIA Y SERVICIOS ALMAGUER, S.A. DE C.V.

R.F.C.

ISA-040513-EQ7

Monterrey, Nuevo León

Joaquin de Lizardi #815, Col. Zapata

C.P. 64390

+(52)8183398523

Ciudad de México

Isla del Socorro #96, Col. Prados Vallejo

C.P. 54170

+(55)88419457

Zona Bajío (Salamanca, Guanajuato)

Laguna Salada 109, Brisas del Lago

C.P. 37297

+(47)75300059

Dentro de las distintas áreas de trabajo de la compañía, podemos resaltar:



Ingeniería en control,
instrumentación
y eléctrica



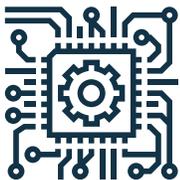
Diseño y construcción
de City Gates



Instalación de tubería
para gases u otros fluidos



Mantenimiento
y Reparación de equipo



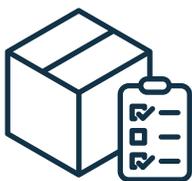
Desarrollo de Ingeniería



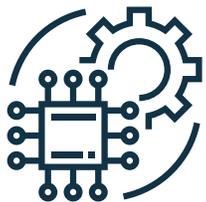
Sistemas de Telegestión



Diseño y Construcción
de Redes de Distribución
de Gas Natural



Comercialización
de equipo



Ingeniería en control, instrumentación y eléctrica

INGENIERÍA DE INSTRUMENTACIÓN

- Mantenimiento y calibración a los siguientes equipos:
 - Válvulas de control
 - Reguladores de presión (gas, vapor y líquidos)
 - Transmisores de presión, temperatura, flujo, nivel, etc.)
 - Válvulas manuales
 - Interruptores de variables de proceso tales como presión, temperatura, flujo, nivel, etc.
- Configuración a controladores de válvulas de las marcas presentes en el mercado
- Configuración de equipos con protocolos propietarios
- Diseño, Configuración, Construcción de sistemas de protección ante sismos y/o rupturas de tubería
- Se ofrecen asesorías sobre instalación y puesta en operación de equipos de control e instrumentación.
- A requisición del cliente, se imparten cursos de acuerdo con sus necesidades de operación y funcionamiento de planta de equipo de control e instrumentación
- Principales marcas de válvulas de control en las que se ofrece el servicio profesional requerido:
 - Fisher
 - Masoneilan
 - Norris
 - Honeywell
 - Valtek
 - Norriseal
 - Taylor
 - Foxboro
 - Samson
 - Cashco
 - Jamesbury
 - Tuffline
 - Apolo
 - Entre otras...
- Principales marcas de reguladores a los que se les aplica el servicio necesario para su óptimo funcionamiento:
 - Fisher
 - Spirax-Sarco
 - American Meter
 - Pietro Fiorentini
 - Tartarini
 - Itron
- Medidores de flujo tipo turbina y rotatorio:
 - Itron
 - Elster
 - Daniels
 - Así como medidores ultrasónicos y annubar.

Contamos con gran experiencia para realizar instalaciones de instrumentación, cableado, programación y puesta en marcha de equipos para cualquier tipo de aplicación.

INGENIERÍA DE CONTROL

- Servicio de mantenimiento a válvulas manuales (compuerta, globo, bola, etc.)
- Servicio de mantenimiento y calibración de válvulas de control, reguladores de presión
- Configuración de PLC, Allen Bradley, etc.
- Configuración y calibración de equipos de medición electrónica (Honeywell, ROC 800, Eagle Research y otras marcas)
- Transmisores de presión, transmisores de temperatura
- Servicio de calibración de transmisores de presión, temperatura y otras variables de proceso
- Diagnóstico/mantenimiento de instrumentos de medición y control dentro de un proceso en campo, además de integrar los distintos protocolos de comunicación entre los mismos, así como el monitoreo remoto a través de una red satelital o celular según sea requerido por el cliente
- Modificación e instalación de estaciones industriales, comerciales y City Gates para el servicio de gas natural u otro fluido
- Válvulas especiales de alta presión y conexiones especiales

INGENIERÍA ELÉCTRICA

- Diagramas unifilares
- Sub-estaciones principales y de distribución
- Distribución de fuerza, alumbrado, tierras y pararrayos
- Especificación y Selección de equipo eléctrico
- Instalaciones eléctricas industriales
- Energías limpias



Contamos con personal de una **amplia experiencia y calidad** en cada una de las áreas anteriormente mencionadas, ofreciéndole a nuestros clientes la supervisión y el aseguramiento de calidad que **garanticen el éxito** en cada uno de sus proyectos.



Diseño y construcción de City Gates

Los servicios que se prestan en esta área son los siguientes:

- Ingeniería de estaciones de regulación y medición para gas natural tipo City gate y sistema de distribución industrial
- Proyecto llave en mano de City Gates, construcción, montaje, instrumentación y comunicación
- Sistema de medición electrónica de acuerdo con estándar AGA: por tipo medidor turbina/rotores, placa orificio, Coriolis, desplazamiento positivo
- Skid de medición y/o regulación
- Modernización de sistemas existentes
- Soldadura especializada con personal certificado por AWS.
- Armado y diseño de proyectos de redes de transporte de fluidos
- Medidores de Nivel

MANTENIMIENTO GENERAL A CITY GATES Y ESTACIONES DE REGULACIÓN Y MEDICIÓN

Los servicios que se prestan en esta área son los siguientes:

- Mantenimiento/Calibración de reguladores de presión
- Mantenimiento/cambio de cartuchos de filtros coalescentes y de polvos
- Mantenimiento/calibración de medidores de gas por laboratorio acreditado ante EMA

- Adecuación/Renovación de estaciones de regulación por cambios en capacidad de consumo o variaciones de presión
- Pintura en General
- Instalación/configuración/calibración de equipos de medición electrónica
- Instalaciones llave en mano
- Recorridos de inspección general
- Tolvas y chutes
- Especificación y adaptación de líneas de producción



Instalación de tubería para gases u otros fluidos

- Manejo de Gases Refrigerantes de alta y baja presión
- Servicios de Pruebas de Hermeticidad a tanques de almacén y sistemas de tuberías de proceso, pruebas de presión con nitrógeno y vacío (hasta 1000 micrones)
- Tanques de almacén de Gas Refrigerante
- Instalación de Equipos de Recuperado de Refrigerante y puesta en marcha
- Tuberías de acero al carbón para Gas Natural, somos compañía certificada por Naturgy México
- Tuberías de aleaciones para fluidos corrosivos
- Instalación de tuberías de cobre e inoxidable para manejo de oxígeno, nitrógeno, gas natural, aire comprimido etc.
- Instalación de Sistemas de Espumado a base de Polyol e Isocianato
- Instalación de transportadores de Rodillos
- Instalación de sistemas de calentamiento de agua industrial
- Suministramos Equipos especializado para manejo de gases refrigerantes

Nuestra experiencia en proyectos nos permite tener la certeza de ofrecerle servicios **altamente especializados y calificados** dado que contamos con personal que posee experiencia de más de 25 años en el ramo, además de contar con una infraestructura establecida y orientada a enriquecer cada vez más la capacidad de nuestro personal para el dominio de nuevas tecnologías.



Contamos con soldadores certificados por la AWS



Mantenimiento y reparación de equipos

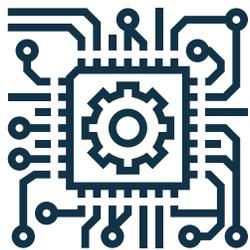
- Desarmado total con cuantificación de partes dañadas en las que se determina su sustitución por elementos de control nuevos
- Refacciones utilizadas
- Placa de datos con fecha de reparación
- Registro técnico de evaluación y diagnóstico visual de condiciones físicas, mecánicas y eléctricas al momento de su recepción
- Registro de características principales del equipo tales como marca, número de serie, tipo de equipo, medidas, tamaño, diámetros, tipo de material, presión de trabajo, producto a controlar, etc.
- Reparación de bombas de alta presión para refrigerantes
- Mantenimiento a tanques de gas refrigerante
- Reparación de Reguladores de presión y ajustes de presiones
- Registro técnico de evaluación y diagnóstico visual de condiciones físicas, mecánicas y eléctricas al momento de su recepción

GRUPO ISEA trabaja bajo las normas del **ISO 9001**.

Actualmente se encuentra en proceso de certificarse como **Empresa Socialmente Responsable, ISO 45001** e **ISO 14001**.

Contamos con un **manual de procedimientos internos** para recepción, reparación y suministro de equipos a mantenimiento. Todo con el fin de redundar en **calidad, eficiencia y espíritu de servicio**.

“Contamos con la infraestructura para el desarrollo de la ingeniería y fabricación de estaciones de compresión y descompresión, así como patines de regulación y medición, ya sea para gas natural, gasolina u otro fluido.”



Desarrollo de Ingeniería



- Definición de servicios requeridos en calidad y cantidad; vapor, aire, agua, etc.
- Diagrama de tuberías e instrumentación
- Diagramas unifilares
- Especificaciones civiles, estructurales, aislamiento, pintura, tuberías, equipo, instrumentación, etc.
- Diseño equipos de proceso
- Especificación y adaptación de líneas de producción
- Arreglo de equipo y tuberías
- Cimentaciones y bases para equipo



- Estructuras de concreto y de acero
- Supervisión de proyectos
- Instalaciones hidráulicas, neumáticas y sanitarias
- Especificaciones de tubería y equipo
- Trayectorias de tuberías
- Instalación de equipo y tuberías
- Fabricación de equipos de proceso
- Especificación y adaptación de líneas de producción
- Intercambiadores de calor
- Instalaciones mecánicas



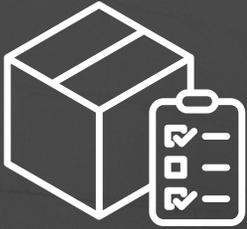
Sistemas de telegestión

- Dimensionamiento de sistema fotovoltaico para sistemas de monitoreo remoto
- Diseño e implementación de sistemas comunicación de adquisición de datos tipo SCADA
- Diseño e implementación de sistemas comunicación vía celular (2G,3G,4G)
- Diseño e implementación de sistemas comunicación satelital
- Soporte y configuración en protocolos de comunicación y conexión de periféricos para sistemas SCADAs existentes
- Monitoreo remoto a través de una red satelital o celular según sea requerido por el cliente
- Construcción de cuartos de control de acuerdo con normativa vigente
- Construcción de redes de comunicación tanto GPRS como Satelital



Diseño y Construcción de Redes de Distribución de Gas Natural

- Calculo y Diseño de red para gas en Acero y Polietileno
- Suministro y Construcción en zonas urbanas
- Construcción de Redes Industriales (Interiores)
- Adecuaciones a redes de gas en líneas de distribución y redes internas industriales
- Pruebas de Resistencia / Hermeticidad
- Aplicación de recubrimiento anticorrosivo
- Los trabajos se pueden avalar por la Unidad Verificadora de acuerdo a normativa vigente



Comercialización de equipo

En Grupo ISEA somos proveedores de productos, servicios y soluciones para mejorar el resultado de cualquier proceso.

Entre las principales marcas de equipo en el mercado en que nos especializamos se encuentran:

- American Meter
- Apolo
- Cashco
- Eagle Research
- Elster
- Emerson
- Fisher
- Honeywell
- Itron
- Masoneilan
- Pietro Fiorentini
- Rosemount
- Tartarini
- Yokohawa

Somos especialistas en ofrecer soluciones de ingeniería, servicio y apoyo técnico para todos los productos y todas las industrias para proporcionar el máximo de beneficios.

- Equipos de medición
 - Presión
 - Temperatura
 - Cromatografía
 - Analizador h2s
 - Analizador h2o
- Elementos primarios de medición
 - Turbinas
 - Placas de orificio
 - Ultrasónicos
 - Anubar
 - Diafragma
- Automatización de equipos en campo
 - Actuadores para válvula de control
 - Actuadores para válvulas On off
- Equipos de Control
 - Válvulas de control
 - Posicionadores/controladores de válvulas
 - Reguladores
 - Válvulas de alivio
 - Equipos nivel SIL

Igualmente hacemos de su conocimiento de las áreas geográficas donde tenemos presencia, siendo estas:



- Monterrey, Nuevo León
- Saltillo, Coahuila
- Nuevo Laredo, Tamaulipas
- Zacatecas, Zacatecas
- San Luis Potosí, S.L.P
- Zona Bajío
- Aguascalientes, Ags.
- Toluca, Estado de México
- Ciudad de México

Nuestros Clientes



Certificaciones, distintivos y afiliaciones



2018



En proceso



En proceso



2020



En proceso



www.grupoisea.com

+ (52) 81 833 985 23 | contacto@grupoisea.com

Joaquin de Lizardi #815, Col. Zapata C.P. 64390. Monterrey, N.L.

Los logos y marcas son registrados por sus respectivos propietarios.