



FUEGO Y GAS S.A. DE C.V.
SISTEMAS DE SEGURIDAD, INGENIERIA Y SERVICIOS



**Sistemas de Instrumentación
Electronicos Codesy**



ivicente@fuegoygas.com.mx
gabrielm@siecsa.info



(55) 5255 4841
(55) 5545 8304
(55) 6276 0100



www.fuegoygas.com.mx
www.siecsa.info



Chicontepec No. 62 Col. Hipódromo Condesa,
Cuauhtémoc C.P. 06170 CDMX, Mexico.



PRESENTACION

FUGASA, con más de 21 años de experiencia se ha posicionado como una empresa líder en Sistemas de Seguridad Industrial y Soluciones Integrales para toda el área de Oil & Gas, Energía e Instalaciones Comerciales, principalmente en el desarrollo de proyectos para el sector Público y Privado, cumpliendo con todos los requerimientos, especificaciones y normatividades vigentes.

SIECSA, empresa proveedora de servicios de tecnologías aplicada a mercados industriales específicos como Gas, Petróleo, Energía y Manufactura, especializada en Sistemas SCADA, Automatización y Control, Sistemas Instrumentados de Seguridad y Telecomunicaciones.

Ambas empresas están a cargo de un equipo de ingenieros especializados en el desarrollo de Ingeniería, Integración de Sistemas e Instalaciones.



EXPERIENCIA

IBER - MX Energía la Laguna / 2022.

Mantenimiento de Equipos Mecánicos Turbo-Grupo y Sistemas Auxiliares; Servicio de migración de 2 tableros Fike a Notifier NFS-320 y pruebas de funcionamiento para Sistema de CO2, según especificación técnica.

IBER - MX Monterrey / 2022.

Mantenimiento de Equipos Fijos C.I. e Ingeniería, Ensayos y puesta en Operación de Tableros Contra Incendios.

D.A.H. Terminal Multiusos Altamira / 2022.

Mantenimiento a Sistema de Detección, Alarma y Supresión.

PEP - Plataforma CA-KU-A1 / 2022.

Mantenimiento Preventivo Anual al Sistema de Supresión de Fuego a Base de Agente Limpio en Cuarto de Control de Proceso, Cuarto Eléctrico de baja Tensión y Cuarto Eléctrico de Media Tensión.

IEN - Estacion de Compresión Los Indios / 2022.

Instalación y Actualización incluye desmontaje de los módulos existentes y detectores de flama, así como desconexionado módulos existentes y detectores de flama, Instalación de los módulos EDIO, conexionado, etiquetado, así como alineación de detectores, programación, configuración y puesta en marcha del sistema para su correcto funcionamiento.

IBER - MX Monterrey / 2022.

Mantenimiento de Equipos Fijos Contra Incendios CDU ERP Corrección en falla en Sistema de Seguridad de la Turbina 61.

IEN - Terminal de Refinados de Veracruz / 2022.

Verificación y Mantenimiento preventivo semestral a Sistema de Detección de Humo, Alarma y Supresión con FM-200.

Integrando Soluciones, Generando Confianza



EXPERIENCIA

IEN - Plataforma BALAM-TA2 / 2021. Ingeniería, Procura, Construcción y Puesta en Marcha del Sistema de Detección, Alarma y Supresión FM200, incluye tableros de control, incluye suministro de instrumentación.

IBER - MX Monterrey / 2021.

Mantenimiento de Equipos Fijos Contra Incendios, Servicio para la conexión parcial al Sistema de Detección, Alarma y Supresión.

DEM - Fas MEP Planta KEMET, Cd. Victoria / 2021.

Ingeniería, Procura, Construcción y Puesta en Marcha del Sistema de Detección, Alarma y Supresión FM200, incluye tableros de control, incluye suministro de instrumentación.

PEP - Plataforma Maloob-E y Maloob-I / 2021.

Servicio de Avituallamiento suministrado dentro de las balsas salvavidas.

IEN - Plataforma de Producción AKAL-B / 2021.

Instalación, Interconexión, Configuración, Pruebas de Funcionamiento y Puesta en Marcha del Sistema de Gas y Fuego.

IEN - Estaciones de Compresión Los Ramones y Frontera / 2020.

Mantenimiento Preventivo y Correctivo al Sistema de Detección de Humo, Supresión con FM200 y al Sistema PLC de control de Gas y Fuego.

IEN - Estación de Compresión El Caracol / 2020.

Asistencia Técnica al Sistema de control de Gas y Fuego (Sistema PLC EQP).

IEN - Estación de Compresión Frontera / 2020.

Mantenimiento Preventivo a Sistema de Supresión CO2 y Sistema de Detección y Alarma, considerando Panel de Control.



EXPERIENCIA

IEN - Nivel 7 y 8 Ed. plaza Nave 01 en Apodaca, NL / 2020.

Mantenimiento a sistemas:

- Sistema de Voceo
- Sistema de Detección y Alarma
- Red de agua contra incendio (aspersión)
- Sistema de Supresión
- Detección y Alarma para protección de los cuartos de Control del Centro de Operaciones.

Incluye Desmantelamiento y traslado del Sistema de Supresión FM200 desde Torre Nuevo Sur a su lugar de instalación en la Estación de Compresión Los Ramones.

PEP - Terminal Marítima Dos Bocas, Tabasco / 2019-2020.

Suministro de Material de Seguridad para el Sistema de Gas y Fuego.

IEN - Terminal de Petrolíferos de Valle de Mexico / 2019-2020.

Ingeniería, Procura, Construcción y Puesta en Marcha del Sistema de Detección, Alarma y Supresión FM200, incluye tableros de control, incluye suministro de instrumentación

IEN - Terminal de Petrolíferos de Puebla / 2019-2020.

Ingeniería, Procura, Construcción y Puesta en Marcha del Sistema de Detección, Alarma y Supresión FM200, incluye tableros de control, incluye suministro de instrumentación

IEN - Terminal de Petrolíferos de Veracruz / 2019-2020.

Ingeniería, Procura, Construcción y Puesta en Marcha del Sistema de Detección, Alarma y Supresión FM200, incluye tableros de control.

PEP - Patio Pueblo Viejo, Veracruz / 2019.

Suministro de Equipo de Seguridad de Instalación Permanente para 7 Plataformas Tipo ELM.

VOP - Fraccionamiento Industrial San Juan Ulua, Veracruz / 2019.

Suministro de Detectores de Gas y Flama.



EXPERIENCIA

Centro de Operaciones de Monterrey, NL / 2018-2019.

Ingeniería, Suministro, pruebas FAT y Comisionamiento a los Sistemas de Supresión a Base de Agua Nebulizada para dos cabinas, con tanques de agua, cilindros presurizados, aspersores especiales, tubería, panel de control y filtros. Incluye Sistema de Detección de Humos y Suministro de 6 Sistemas de control de Gas y Fuego

IEN - Estaciones de Compresión Los Ramones y Frontera / 2018.

Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Sistema de Supresión FM200 en cuarto de control, Sistema de Supresión FM200 en cuarto de Telecom. incluye Sistema de Detección y Alarma del Edificio de Control Principal, Edificio Auxiliar, Edificio de Generación de Energía y Caseta de Vigilancia.

IEN - Estaciones de Compresión Los Indios y El Caracol / 2018.

Mantenimiento Preventivo a los Sistema de Detección y Alarma y Sistema de Voceo, en los cuartos de control. Incluye servicio de Instalación y Actualización del Sistema de control Eagle Quantum Premier para 6 Turbinas.

PEP - Puerto Industrial de Altamira Tamaulipas / 2017-2020.

Desarrollo de Ingeniería, Instalación, Puesta en Marcha del Sistema de Detección y Alarma y del Sistema de Supresión FM200 y suministro de equipo de seguridad para la Plataforma ABKATUN.

Planta Solidificadora de Azufre Coatzacoalcos, Ver/ 2017.

Ingeniería, Configuración, Comisionamiento y Puesta en Marcha del Sistema contra incendios.

PEP - Puerto Industrial de Altamira Tamaulipas / 2016.

Puesta en Marcha y Pruebas de Desempeño del Sistema de Supresión a base de FM200 en Plataforma PB-Litoral.

PEP - Puerto Industrial de Altamira Tamaulipas / 2016.

Puesta en Marcha y Pruebas de Desempeño del Sistema de Supresión a base de FM200 en Plataforma PB-Litoral.

Centro de Tecnología para Aguas Profundas, Ver / 2015.

Ingeniería, Procura y Construcción del Sistema de control de Gas y Fuego, Detección de Humo y Alarmas, Equipo de Seguridad.



EXPERIENCIA

Centro de Tecnología para Aguas Profundas, Ver / 2015.

Ingeniería, Procura y Construcción del Sistema de control de Gas y Fuego, Detección de Humo y Alarmas, Equipo de Seguridad.

Estero del Pantano Cosoleacaque, Ver / 2015.

Ingeniería, Programación, Configuración y Conexionado de un Sistema de Detección y Alarma con Controlador de proceso (Panel de Control).

PEP - Centro de Proceso Akal – J, Camp / 2014.

Ingeniería, Configuración, Comisionamiento y Puesta en Marcha del Sistema de Supresión a Base de Agente Limpio.

Terminal Marítima de Dos Bocas – Paraíso, Tab / 2013.

Ingeniería, Configuración, Comisionamiento y Puesta en Marcha del Sistema del sistema de Detección y Alarmas a Instalarse en el Hangar TMDB.

PEP - Plataforma Petrolífera Pol-Alfa, Camp / 2012.

Ingeniería, Configuración, Comisionamiento y Pruebas del Sistema de Detección, Alarma y Supresión de los Cuartos de Control de plataforma.

PEP - Plataforma Petrolífera Nohoch, Camp / 2012.

Ingeniería, Configuración, Comisionamiento y Puesta en Marcha del Sistema de Detección, Alarma y Supresión de los Cuartos de Control de plataforma.

REV: GM 08/07/2022