ACIS PROCESS

Brochure General 2022 / 2023

ELABORACIÓN, EJECUCIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

"Te ofrecemos, lo que mejor hacemos"

¿Quiénes somos?

Somos una empresa dedicada a la **elaboración y ejecución de proyectos** de ingeniería, medio ambiente, seguridad industrial y salud ocupacional. Soluciones confiables y eficientes, para cumplir conlos estándares requeridos por su empresa.

ACIS PROCESS cuenta con un equipo multidisciplinario de profesionales con una ampliaexperiencia en el Desarrollo y la Gestión de Proyectos de Ingeniería, para brindarle un asesoramiento de calidad para cada uno de sus proyectos.

MEGA

HODELPE

SGS

www.acisprocess.com

DIVISIÓN DE SERVICIOS

INGENIERÍA Y PROYECTOS
Proyectos y Servicios

SISTEMAS FIRE & GAS
Sistemas de Detección de Fuego y Gases

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS (SCI)
Sistemas de Detección y Extinción de Incendios

VENTILACIÓN MECÁNICA Y CONTROL AMBIENTAL
Monitoreo, Ventilación, Control de Gases y Polvos

LABORATORIO DE GASES
Verificación, Calibración y Certificacion de Equipos

SAFETY
Detección de Gas Portátil
Trajes de Protección Química y EPRA'S

Elaboramos proyectos
LLAVE EN MANO

NUESTROS SERVICIOS

Ofrecemos soluciones confiables, económicas y eficientes, basados en estudios de ingeniería.

Siempre **acorde a la necesidad de nuestros clientes**, desarrollamos Proyectos que integran sistemas y productos diversos para **cumplir con los estándares de su empresa.**

Para nosotros lo más importante es satisfacer su necesidad, garantizar su seguridad y proteger su recurso humano y patrimonial.

Av. Cerro Grande 192 Ofic. 101, Monterrico - Surco
Teléfono: (511) 639-0193
Celular: 973 293 091 | 940 280 134 | 941 536 817
Correo: ventas@acisprocess.com / soportedeventas@acisprocess.com
www.acisprocess.com

Área de soporte
WhatsApp
981 403 176

INGENIERÍA Y PROYECTOS
Proyectos y Servicios

SUMINISTRO E INSTALACIÓN PROYECTOS DE INGENIERÍA

"Te ofrecemos, lo que mejor hacemos"

¿Qué ofrecemos?

Ofrecemos **soluciones confiables, económicas y eficientes**, basados en estudios de ingeniería, siempre acorde a la necesidad de nuestros clientes, desarrollando ingeniería, así como también suministramos la instrumentación requerida para cada proyecto.

Nuestros proyectos llave en mano integran sistemas y productos diversos, para cumplir con **los estándares de su empresa.**

Para nosotros los mas importante es satisfacer su necesidad, **garantizar su seguridad y proteger su recurso humano y patrimonial.**

Nuestros servicios

Desarrollamos Ingenería de Detalle conforme NFPA de alto nivel, con los siguientes documentos:

- Memoria Descriptiva del sistema de detección y supresión.
- Diagrama de Arquitectura del sistema.
- Listado de Equipos Específicos.
- Cálculo hidráulico de descarga, con software certificado.
- Matriz Causa-Efecto de lógica de funcionamiento.
- Layout de canalizaciones y ubicación de equipos.
- Planos planta y cortes.
- Planos isométricos, para cañerías de descarga.
- Características de Materiales de Montaje.
- Planos Típicos de Montaje.
- Planos Típicos de conexionado.
- Planos de soportería.
- Diagramas P&ID.
- Fichas Técnicas de los equipos.
- Manuales Técnicos de los equipos.
- Certificaciones de Calidad de los equipos.
- Protocolo de Inspección de Puesta en Marcha.
- Estimación Económica.

VENTILACIÓN MECÁNICA Y CONTROL AMBIENTAL
Monitoreo, Ventilación,
Control de Gases y Polvos

DESARROLLO DE PROYECTOS EPC | EPCM PARA EL CONTROL DE HUMO Y VOC´S

VENTILACIÓN

MONITOREO

1. SWG 200 - MRU INSTRUMENT
2. SWG 300 - MRU INSTRUMENT
3. MEDIDOR DE OPACIDAD Y POLVO DM401
4. AIR QUALITY GUARDIAN - ANALOX
5. eYc THG03 CO2

CONTROL DE GASES Y POLVO

COLECTOR DE POLVO

Se le denomina colector de Polvos al equipo que es capaz de separar y retener las partículas contaminantes.

LAVADOR DE GASES

Los Scrubber o lavadores de Gases son los equipos anticontaminantes usados para eliminar o neutralizar desde polvos muy finos hasta soluciones químicas.

SISTEMA DE CAPTURA DE HUMO Y VOC'S

La toxicidad del VOC, es perjudicial para la salud humana y uno de los problemas medioambientales de hoy en día. En ACIS PROCESS ofrecemos soluciones con la tecnología mas adecuada.

SISTEMAS FIRE & GAS
Sistemas de Detección
de Fuego y Gases

CERTIFICACIONES, APROBACIONES Y APLICACIONES INDUSTRIALES

DETECTORES DE GASES Y VAPORES INFLAMABLES

- Metano
- Propano
- GLP
- GNV
- Vapores de
- Combustibles, otros

MSA
Detector IR
FL4000H

MSA
Detector UV/IR
FL500

MSA
ULTIMA
X5000

DETECTORES DE GASES TÓXICOS

HCN NH_3 SO_2 CO CO_2 NO_2 C_2H_4 H_2S PH_3

+180 gases Gases Tóxicos

CONTROLADORES DEDICADOS

MSA
GasGard XL

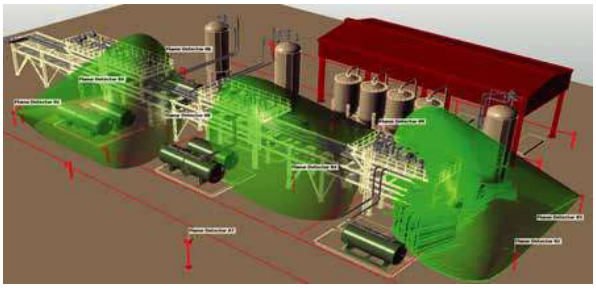
MSA
HazardWatch

MÓDULO DE ANÁLISIS DE GASES

- Monitoreo del Sistema de Ventilación
- Monitoreo Gases inflamables y Solventes
- Monitoreo Cámaras de Maduración
- Monitoreo Calidad de Aire

UBICACIÓN ESTRATÉGICA Y ACTIVACIÓN

Los Sistemas Fire&Gas son ubicados estratégicamente para optimizar la cobertura de detección y pueden iniciar diferentes controles de seguridad.



PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS (SCI)
Sistemas de Detección y Extinción de Incendios

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS

SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

El desarrollo de nuestra ingeniería está basada específicamente en el edificio que se estudia o proyecto que se desarrolla ya que estos pueden variar de acuerdo a la carga calorífica o diseño de las estructuras, dando como consecuencia un diseño intrínseco y único para cada proyecto.

- Diseño e Ingeniería según NFPA y RNE
- Cuarto de Bombas según NFPA 20 con certficacion UL /FM.
- Sistema de Rociadores Automáticos segun NFPA 13
- Sistema de extinción por CO2, FM200 , NOVEC 1230
- Sistema de AEREOSOL- FIRE PRO (Nueva Tecnología)
- Sistema de Extinción por Espuma (baja, media y alta expansión)
- Mantenimiento Preventivo segun NFPA 25.

Especialistas en Diseño, Instalación, Puesta en Marcha y Mantenimiento de Sistemas de Deteccion y Extincion de Incendio, basados en la Norma NFPA y RNE.

Simplex · NOTIFIER FIRE SYSTEMS · BOSCH · HOCHIKI · VES FIRE DETECTION SYSTEMS · Mircom

LABORATORIO DE GASES
Verificación, Calibración y Certificacion de Equipos

Brindamos servicios de **inspección, diagnóstico, verificación, reparación, calibración y certificación** para diferentes marcas y modelos de equipos o instrumentos utilizados para la medición de gases tóxicos y combustibles, permitiendo de esta forma prolongar su vida útil. Todas las calibraciones se realizan con patrones que poseen trazabilidad **bajo normas y estándares nacionales e internacionales** reconocidos a nivel mundial.

CALIBRACIÓN DE DETECTORES DE GASES PORTÁTILES

CALIBRACIÓN DE DETECTORES DE GASES FIJOS Y OXÍGENO

MSA RKI DET-TRONICS CROWCON Detecting Gas OLDHAM Dräger Honeywell BW Technologies RAE GMI

SUMINISTRAMOS

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDUSTRIAL

SAFETY
Detección de Gas Portátil
Trajes de Protección
Química y EPRA'S

2021 Distribuidor Autorizado MSA

2017 Distribuidor Autorizado Dräger

DETECTORES PORTÁTILES DE GASES

La detección y monitorización de una sustancia química es un aspecto prioritario para hacer la cuantificación de la concentración en el entorno y determinar así los niveles de toxicidad a los que nos vamos a exponer.

FULL FACE O RESPIRADOR DE CARA COMPLETA Y OXÍGENO

Es recomendable utilizar un respirador de cara completa con filtros de la sustancia química únicamente para tareas muy concretas, de manera que se asegure en todo momento que los niveles de concentración son los adecuados para trabajar.

EQUIPOS DE RESPIRACION AUTÓNOMA – ERA / SCBA

Otorgan protección al Sistema Respiratorio humano durante el trabajo en atmósferas deficientes en oxígeno y/o extremadamente contaminadas suministrando al usuario aire respirable grado "D".

USO DE TRAJE DE PROTECCION QUIMICA Y OXÍGENO

La selección del Traje de Protección Química adecuado, logrará prevenir la exposición del trabajador frente a agentes químicos nocivos que puedan estar en contacto con la piel.

EQUIPOS COMPLEMENTARIOS

- Duchas
- Kit anti-derrame
- Mangavaleta
- Gabinete SCBA
- Compresora de aire SCBA grado "E"

ACIS PROCESS

MEGA

HODELPE

SGS

Atención al Cliente: 981 403 176
(511) 639 - 0193
973 293 091 | 940 280 134 | 941 536 817
ventas@acisprocess.com | soportedeventas@acisprocess.com
www.acisprocess.com