

# GINURSA

[www.ginursa.com.mx](http://www.ginursa.com.mx)

## Tula (Matriz)

Cedro No.124,  
Fracc. Residencial Arboledas,  
El Llano 1ra. Sección  
Tula de Allende,  
Hidalgo, México.  
C.P. 42820  
Tels. 01 (773) 724 53 73  
724 54 08  
Contacto: [ginursa@ginursa.com.mx](mailto:ginursa@ginursa.com.mx)

## Minatitlán

Carretera Antigua a  
Minatitlán esq. Colima S/N  
Ejido Mapachapa,  
Minatitlán Ver.  
CP 96902  
Tel. 01 (922) 22 4 64 31  
01 (922) 22 4 61 40

## Salamanca

Árbol Grande No. 912-A  
Col. Bellavista,  
Salamanca, Guanajuato.  
C.P. 36730  
Tel. 01 (464) 647 32 73



SISTEMAS CONTRA INCENDIO (F&G)

# GINURSA



## ¿QUIÉNES SOMOS?

**E**l Departamento de Sistemas Contra Incendio, está comprometido a brindar los servicios de Instalación y Suministro de Equipos, y Sistemas Contra Incendio, superando las expectativas del Cliente en precio, calidad y tiempos de entrega.

Desarrollamos trabajos de Sistemas Contra Incendio en proyectos de gran envergadura a lo largo de la República Mexicana.

Ginursa se conforma de un equipo de profesionales con experiencia en las distintas especialidades de nuestra organización buscando siempre la competitividad en el mercado y trabajando con nuestros Clientes para alcanzar los más exigentes estándares de Calidad.

Contamos con el Sistema de Gestión de Calidad basado en la norma ISO 9001:2008, certificado por el Organismo de Certificación COTECNA, el cual respalda los procesos que ejecutamos.

Tenemos una estructura documental regida por el Manual de la Calidad y sus Procedimientos, Planes, Instructivos y distintos documentos los cuales respaldan nuestra cultura de Calidad con el fin de cumplir las necesidades y especificaciones de nuestro Cliente.

Nuestra certificación tiene gran valor por que refleja a nuestra Organización centrada en los Clientes; flexible pero rigurosa y capaz de desenvolverse de manera eficiente en un entorno económico y tecnológico constante, y cambiante. Con el Sistema de Gestión de Calidad se cuenta con la rastreabilidad y trazabilidad del producto lo cual nos permite cumplir en tiempo y forma con todos los contratos y pedidos obtenidos de nuestros Clientes.



## ALGUNOS PROYECTOS

INGENIERÍA, SUMINISTRO DE MATERIALES, TRANSPORTE, MONTAJE EN OBRA Y PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y SUPRESIÓN DE FUEGO DEL PROYECTO TREN "A" UNIDAD RECUPERADORA DE AZUFRE SRU-2

SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD PROYECTO TREN "A" UNIDAD RECUPERADORA DE AZUFRE SRU-2

- Hidrantes
- Monitores
- Lava ojos
- Bridas para camión
- Equipo de respiración autónoma
- Extinguidores

SUMINISTRO DE DETECTORES DE GAS PROYECTO TREN "A" UNIDAD RECUPERADORA DE AZUFRE SRU-2

- Hidrógeno
- Tóxico
- Mezclas Explosivas

SUMINISTRO DE ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES PROYECTO TREN "A" UNIDAD RECUPERADORA DE AZUFRE SRU-2

- Alarma visible para exteriores tipo intermitente estroboscópica.
- Alarma visible de tipo continuo.
- Amplificador de alarmas audibles.

- Generador de tonos para alarmas audibles.
- Alarma audible Clase 1 División 1 capaz de producir sonidos diferentes.

Refinería Ing. Antonio M. Amor Salamanca, Guanajuato

Cliente: *Isolux de México*



INGENIERÍA, SUMINISTRO DE MATERIALES, TRANSPORTE, MONTAJE EN OBRA Y PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y SUPRESIÓN DE FUEGO EN EL PROYECTO INTEGRAL PARA TRANSPORTE DE GAS LICUADO DEL PETRÓLEO "GLP" DE POZA RICA, VER.

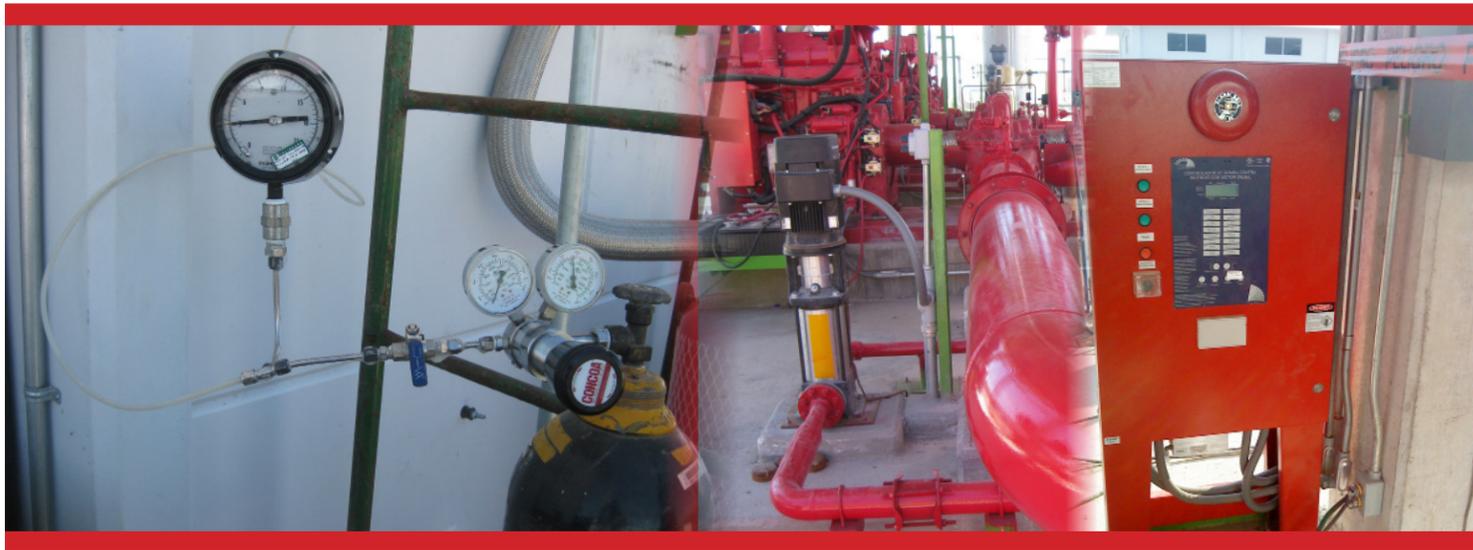
SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD

- Hidrantes
- Monitores
- Mangueras Contra Incendio
- Extinguidores
- Válvulas de diluvio
- Bridas de camión
- Tableros para mangueras Contra incendio

IRGE Termigas S.A. de C.V. Atotonilco de Tula, Hidalgo.

Cliente: *Cobra Instalaciones México*





## CLIENTES

Experiencia como subcontratista para trabajos directos con empresas privadas Nacionales e Internacionales.



## ¿QUÉ OFRECEMOS?

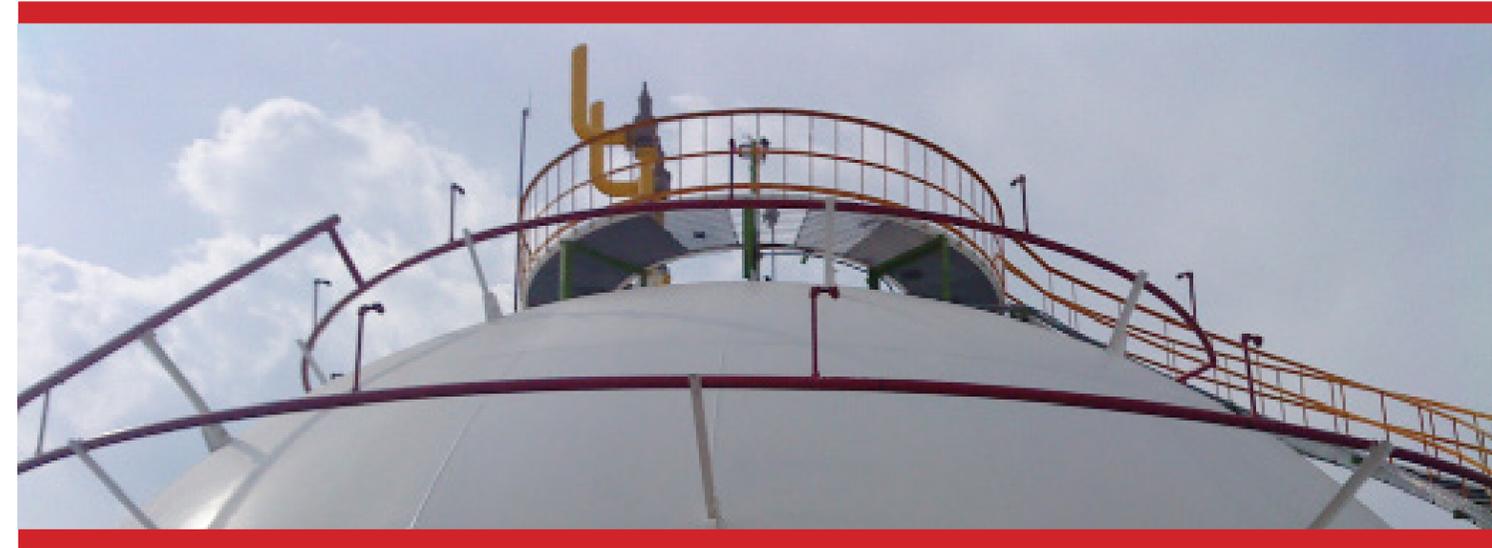
Recursos humanos calificados con experiencia probada en la ejecución y administración de proyectos multidisciplinarios.

Contamos con nuestra propia maquinaria, vehículos, contenedores, equipos de izaje y todo lo necesario para ejecutar las obras y alcanzar los objetivos en los tiempos acordados.

EXPERIENCIA EN SISTEMAS CONTRA INCENDIOS COMO SON:

### INGENIERÍA

- Conceptual
    - Análisis de riesgo y clasificación de Áreas
    - Bases de diseño, normativa y regulación
    - Definición de los Sistemas a implementar (DTI's)
    - Descripción general de instalación y lista de equipos preliminares (Layout)
    - Estimación económica de la inversión
    - Planificación
  - Básica
    - Cálculos preliminares
    - Catálogos
    - Criterios de diseño
    - Descripción del proyecto
    - Especificaciones particulares
    - Estimación económica de la inversión
    - Revisión detallada de la Ingeniería Conceptual y requerimientos de usuario
    - Selección de equipos y materiales
    - Servicios requeridos
  - De Detalle
    - Arquitectura del Sistema
    - Cédula de Cable-Conduit
  - Final (As-Built)
- Configuración del Tablero Contra Incendio
  - Diagramas de Lazo
  - DTI's
  - Hoja de Datos (instrumentación y control, mecánica y eléctrica)
  - Isométricos
  - Lista de equipos y refacciones
  - Localización de Instrumentos
  - Manuales de programación, configuración, operación y mantenimiento
  - Mapeo de señales
  - Matriz Causa-Efecto
  - Memorias de Cálculo (instrumentación y control, mecánica y eléctrica)
  - Modelado en 3D
  - Planos de Planta y Cortes
  - Protocolos de prueba en fábrica (FAT) y en sitio (SAT)
  - Reporte de Calidad
  - Revisión detallada de la Ingeniería Básica
  - Ruta Conduit
  - Típicos de instalación



#### SUMINISTRO DE EQUIPOS

- Alarmas audibles y visibles
- Cámaras de espuma, tanques de vejiga, presiones balaceadas
- Detectores de fuego (UV, IR, UV/IR)
- Detectores de gases combustibles y tóxicos (catalíticos, electro químicos, deficiencia de oxígeno, estado sólido, IR)
- Dispositivos de control de acceso
- Espumas
  - Proteicas
  - Fluoroproteicas
  - AFFF
  - Universales tipo alcohol
- Extintores
  - PQS (ABS, BC)
  - CO2
  - H2O
- Herrajes
  - Válvulas
  - Gabinetes
  - Boquillas
  - Rociadores
- Mangueras contra incendio
- Monitores
  - Manuales
  - Automáticos
- Tableros contra incendio y sus periféricos

#### INSTALACIÓN DE:

- Sistemas de Extinción a Base de Agua
  - Sistema Húmedo
  - Sistema Seco
  - Sistema de Preacción
    - Sistema de Interbloqueo Único
    - Sistema sin Interbloqueo
    - Sistema de Interbloqueo Doble
  - Sistema de Diluvio
  - Sistema a Base de Espuma
    - Espuma Mecánica
    - Espuma Proteínica
    - Espuma Formadora de Película Acuosa (AFFF)
    - Espuma Formadora de Película Acuosa Resistente al Alcohol (AR-AFFF)
- Hidrantes y Monitores
- Equipo de Bombeo
  - Bomba Jockey
  - Bomba de Servicio
  - Bomba de Respaldo
- Tanques de Almacenamiento de Agua Contra Incendios
- Water mist

- Sistemas de Extinción a Base de Gases
  - Sistema a Base de Gas FM-200
  - Sistema a Base de Gas Novec 1230
  - Sistema a Base de Gas Argonite
  - Sistema a Base de Gas CO2 Alta y Baja Presión
  - Prueba de Hermeticidad
- Sistemas de Detección, Señalización y Alarmas Contra Incendio
  - Panel de Control Central
  - Detección Temprana
  - Detección de Humo
  - Señalización con Alarma Audible
  - Señalización con Alarma Visible
- Sistemas de Gas y Fuego
  - Detección de Flama
  - Detección de Gas Tóxico, H2S y Mezclas Explosivas
- Sistemas de Alarma por Voceo y Tonos
- Red de Comunicación del Sistema Contra Incendio

PERSONAL CALIFICADO Y CERTIFICADO EN:

CONFIGURACIÓN Y PROGRAMACIÓN

COMISIONAMIENTO

PRUEBAS

- FAT (en fabrica)
- SAT (en sitio)

PUESTA EN MARCHA

MANTENIMIENTO

CAPACITACIÓN

