



ARKHOS
INGENIERÍA DE SEGURIDAD

Especialistas en Sistema De Protección Contra Incendio



Nosotros



Misión

Ofrecer a nuestros clientes una oferta diversificada de servicios especializados de alta calidad, ofreciendo soluciones integrales de alta ingeniería para la protección de la vida y el patrimonio.



Visión

Convertirnos en una empresa referente e innovadora en la solución integral de proyectos de ingeniería de seguridad con un alto grado de compromiso con nuestros colaboradores y la sociedad.



SISTEMA ACI

Nuestra empresa elabora y desarrolla sus proyectos basándose en los más altos estándares de calidad y normativa tanto nacional como internacional, las mejores prácticas corporativas y trabajando con proveedores de reconocidas marcas. Nuestros proyectos se rigen bajo las normas de la NFPA (National Fire Protection Association) y el RNE (Reglamento Nacional de Edificaciones). Nuestros equipos y accesorios están listados por el laboratorio UL (Underwriters Laboratories) y aprobados por el laboratorio FM (Factory Mutual).

Nuestros proyectos se rigen por las normas de la NFPA y los laboratorios UL y FM.



SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO

Diseñamos e instalamos sistemas contra incendios que salvan vidas, protegen instalaciones y cumplen con normativa nacional e internacional. Cada elemento u objeto de nuestra red cuenta con certificaciones que garantizan su eficacia en caso de emergencia.

Los sistemas de agua contra incendio son importantes además porque permite cumplir con los requerimientos de INDECI, además de garantizar la activación y cobertura de una póliza de seguros.

Soluciones en:

- Elaboración de proyectos.
- Instalación de red húmeda contra incendio
- Instalación de red seca contra incendio.
- Mantenimientos preventivos y correctivos.
- Implementación de sistema de protección contra incendio por agente limpio.
- Implementación de escalera presurizada.



SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO POR AGENTE LIMPIO

Los sistemas de extinción de incendios con agentes limpios utilizan gases que son seguros tanto para los humanos como para el medio ambiente para apagar un incendio. Los sistemas son ideales para todos los espacios ocupados que contienen objetos de valor (como museos, bibliotecas, centros de almacenamiento de datos, etc.). Estos sistemas ayudan a extinguir los incendios una vez detectados.



3M
Novec[™]
Brand

SISTEMA DE ESCALERA PRESURIZADA



Los sistemas de control de humo están destinados a limitar y controlar el movimiento del humo durante un incendio.

En un edificio de gran altura, las escaleras suelen representar el único medio de salida durante un incendio. Es imprescindible que las escaleras de salida estén libres de humo e incorporen diseño, características que mejoran la velocidad de salida de los ocupantes. La mayoría de los códigos de construcción requieren escaleras presurizadas en edificios de gran altura para evitar la entrada de humo.

Los sistemas de escaleras presurizadas cumplen con los criterios establecidos en la norma NFPS 92.

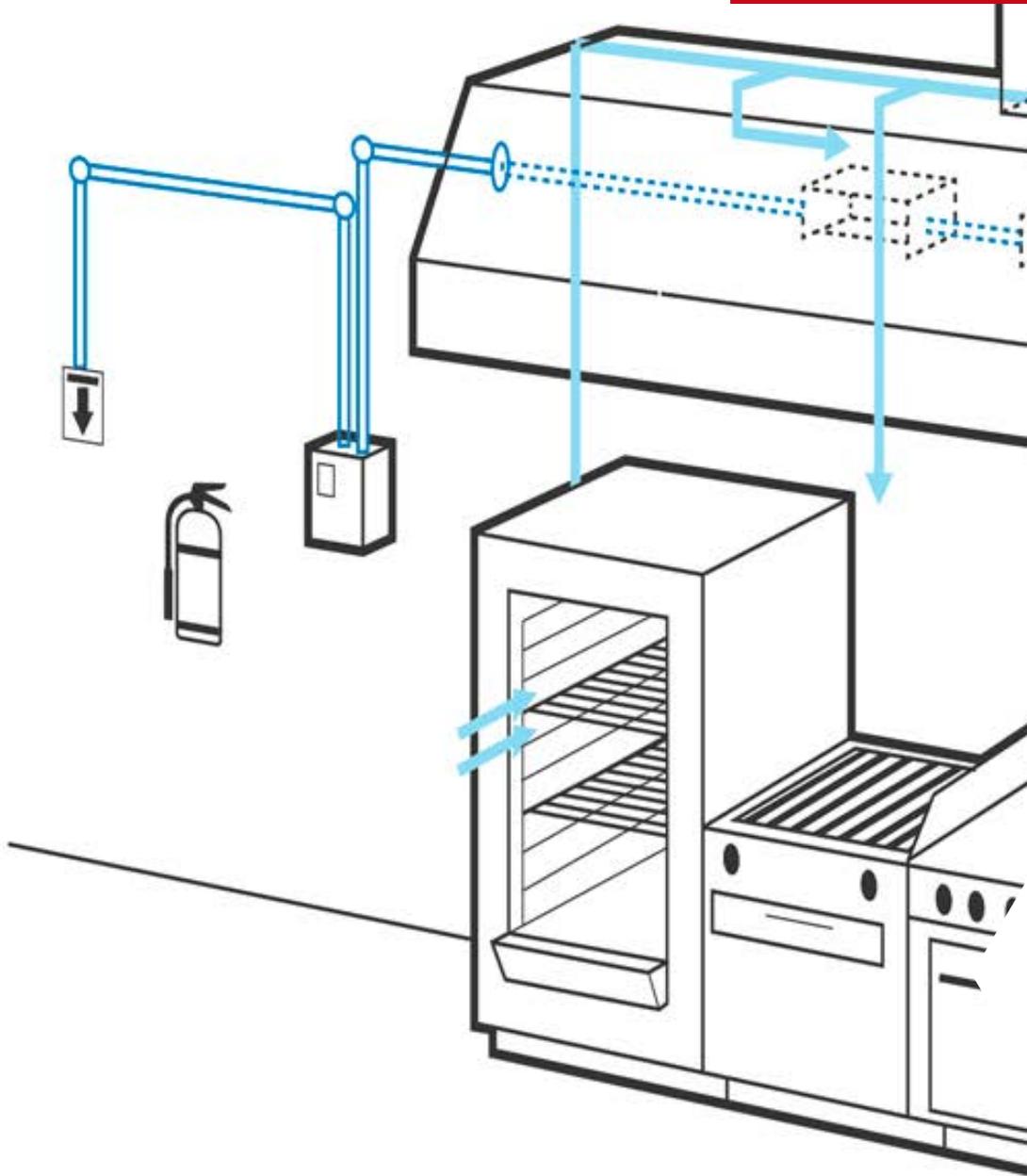
SISTEMA CONTRA INCENDIO A BASE DE ESPUMA



El sistema de espuma para extinción de incendios funciona mediante la creación de una barrera entre el oxígeno y el combustible, lo cual sofoca el fuego y evita que el líquido inflamable libere vapores que podrían reignitar.

El sistema contra incendio a base de espuma debe estar normado por la NFPA 11 que abarca el diseño, la instalación y la prueba de sistemas fijos y semimóviles de espuma y la norma NFPA 16 que abarca la instalación de Sistemas de Espuma-Rociadores y de Espuma-Agua.

SISTEMA DE SUPRESIÓN DE FUEGO EN COCINA



Los equipos de cocina utilizados en procesos que producen humo o vapores cargados de grasa deben estar equipados con un sistema que cumpla con todos los requisitos de equipo y desempeño de las normas NFPA 96.

SISTEMA CONTRA INCENDIO EN APARCAMIENTO POR AGUA NEBULIZADA



La protección contra incendios en aparcamientos e infraestructuras de carga es crucial para garantizar la seguridad de las personas, vehículos y equipos eléctricos.

El sistema de agua nebulizada es una tecnología de supresión de incendios que utiliza agua pulverizada finamente para controlar y extinguir el fuego. A diferencia de los sistemas de rociadores convencionales que utilizan gotas más grandes, el agua nebulizada se atomiza en partículas extremadamente pequeñas, creando una niebla que tiene varias ventajas en términos de eficacia y seguridad.

CORTINA IGNÍFUGA



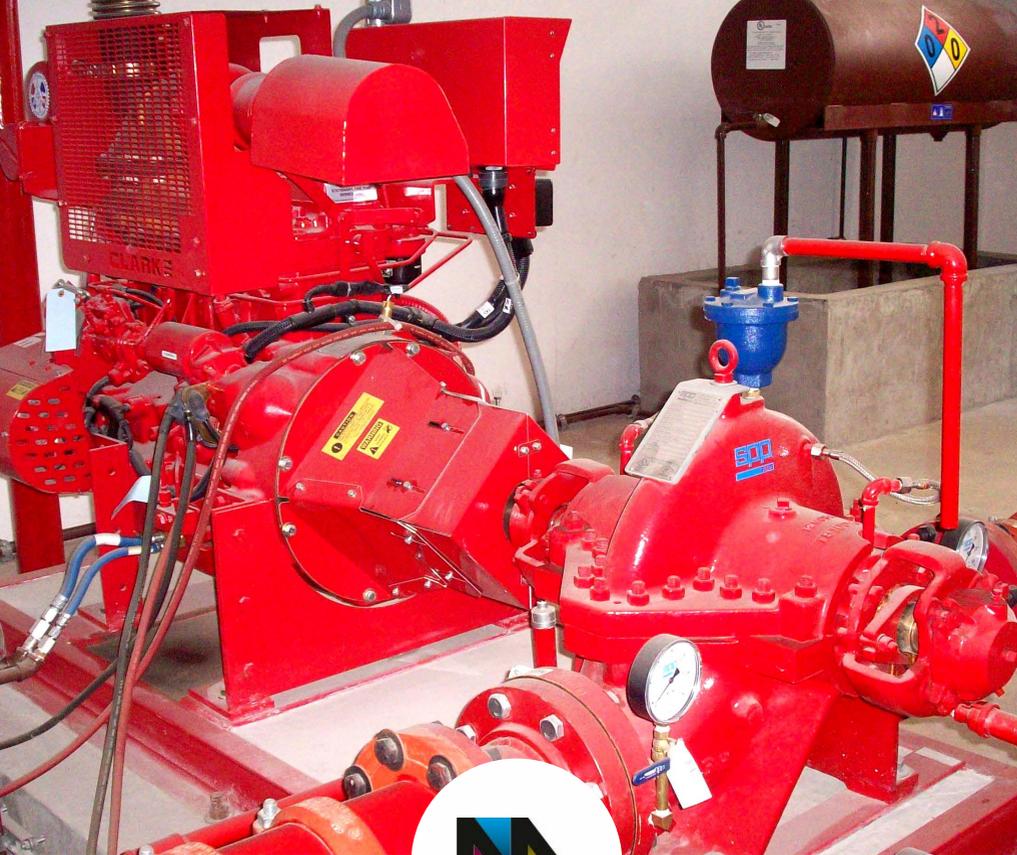
Son estructuras diseñadas para resistir la propagación del fuego, proporcionando una barrera de seguridad en situaciones de emergencia. Estas cortinas o biombos están construidos con materiales ignífugos o tratados con sustancias que les confieren resistencia al fuego.

MARCAS EN LAS QUE CONFIAMOS



INDUSTRIAL FIRE SOLUTIONS





Metrocolor S.A

Proyecto: Implementación y desarrollo de proyecto de cuarto de bombas y red de agua contra incendio – ACI.

Dirección: Av. Los Gorriones Nro. 350 – 360, La Campiña – Chorrillos

Año: 2018

C
L
I
E
N
T
E
S

Baterias Etna

Proyecto: Implementación de sistemas de agua contra incendios para su planta ubicada en Ventanilla.

Dirección: Av. Revolución 1046 – Ventanilla

Año: 2022





San Fernando

Proyecto: Implementación y desarrollo de proyecto sistema de agua contra incendios sede central -Surquillo.

Dirección: Av. República de Panamá Nro. 4295 – Surquillo

Año: 2019

C
L
I
E
N
T
E
S

Minera Glencore

Proyecto: Elaboración de proyecto implementación de sistemas de agua contra incendios.

Dirección: Pje. Los Delfines 159, Santiago de Surco. 8vo. piso.

Año: 2022





Galería Comercial Nicolini

Proyecto: Elaboración de proyecto de implementación de sistemas de agua contra incendios.

Dirección: Av. Argentina 215 - Cercado de Lima

Año: 2022

C
L
I
E
N
T
E
S

Nestlé

Elaboración de proyecto de implementación de sistemas de agua contra incendios almacén general R&PM.

Dirección: Cercado de Lima

Año: 2022





Visita nuestra web:
www.arkhosingeneria.com

☎ (511) 483-1394 / 950 104 636 / 936 -247- 797
✉ ventas@arkhosingeneria.com
📍 Av. Juan Vicente Nicolini Nro. 242 Ofic. 301 – SMP