

BROCHURE
CORPORATIVO
2025

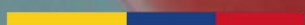


NFPA
National Fire Protection Association
The authority on fire, electrical, and hazardous materials

DO NOT PAINT

SH INGENIERÍA SAS

WWW.SHINGENIERIA.COM





Especialistas en
Sistemas de
**SEGURIDAD
ELECTRÓNICA**
desde **2013**

SOMOS SOCIOS ACTIVOS DE:



Somos una compañía de ingeniería que logró entender lo esencial que es la seguridad y protección en el entorno empresarial. Por este motivo, nos especializamos en el desarrollo de soluciones integrando lo último en tecnología en sistemas de detección de incendios, CCTV, control de acceso, alarmas de intrusión y audio, cumpliendo siempre con las últimas normas vigentes y trabajando con las marcas más reconocidas en el mercado.

Garantizamos resultados de alto nivel técnico y con excelente concepto arquitectónico, dado que somos instaladores y programadores certificados. Desde hace diez años, en SH Ingeniería estamos comprometidos en ofrecer un servicio calificado y adecuado a través de nuestros productos, servicios, capacitaciones y soporte técnico.





SISTEMAS DE DETECCIÓN DE INCENDIOS

Reducimos el riesgo de la propagación del fuego con nuestros sistemas de detección, lo que salva vidas, garantiza la continuidad de su negocio y simplifica las tareas en caso de una emergencia.

¿Por qué SH Ingeniería?

Cumpliendo con uno de los objetivos principales de nuestra compañía, ser líderes en sistemas de detección de incendios: Diseñamos, implementamos, configuramos y mantenemos estos sistemas tanto convencionales como direccionables, según el requerimiento y las exigencias del cliente.

Brindamos respuestas cumpliendo los **requisitos mínimos de acuerdo con:**



NSR10

Somos distribuidores e integradores certificados de las **marcas más importantes y reconocidas en sistemas de detección de incendios**, lo que nos ha permitido generar confianza en nuestros clientes y la entrega a satisfacción de diferentes tipos de proyectos.

Marcas que manejamos



BOSCH



NOTIFIER®





SISTEMAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

¿Por qué añadir agentes limpios en la prevención de un incendio?

Este sistema complementario se encarga de proteger equipos susceptibles a daños por agua, conservar la información o salvar áreas de gran importancia tales como: salas de servidores, bibliotecas, bienes de valor histórico, etc. Se compone de agentes extintores, cilindros, tuberías y boquillas para que sea repartido homogéneamente en el área donde se tenga que extinguir el fuego.

Estos sistemas de agentes limpios no suelen ser requeridos obligatoriamente por los códigos de seguridad contra incendios, sin embargo, más empresas y organizaciones están recurriendo a estos sistemas para proteger sus propiedades.

¿Por qué SH Ingeniería?

En SH contamos con ingenieros especialistas en Sistemas de Extinción con agente limpio tipo NOVEC 3M, Ecaro 25, FM200, ya que estamos desde la primera etapa, es decir, desde la planeación, diseño, implementación y posterior mantenimiento de todo el proyecto.

Garantizamos siempre el cumplimiento de todo el esquema obedeciendo con toda la normatividad.

Marcas que manejamos





CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CCTV

¿Qué es y por qué es importante un sistema integrado de vigilancia?

Es una instalación de equipos de videovigilancia conectados que producen un circuito de imágenes que solo pueden ser vistos por un grupo de personas autorizadas. Estas funciones se adaptan según los requisitos de seguridad y vigilancia que tenga el cliente. Actualmente, existen muchos tipos de CCTV: Analógicas, Digitales, con o sin cables que varían en su forma de operación.

Estos sistemas CCTV requieren cámaras, lentes, cables, grabadores y un monitor para visualizar las imágenes. Este circuito de vigilancia se ha convertido en un apoyo crucial en la prevención y control de pérdida y riesgos, al igual que mejora la supervisión de las compañías.

¿Por qué SH Ingeniería?

Disponemos de un portafolio sólido en la ejecución de estas soluciones de seguridad y vigilancia, brindando a la vez, una asesoría personalizada a cada uno de nuestros clientes en la configuración de estos sistemas ajustándose a sus necesidades y presupuestos.

Además de ofrecer un inventario que lo conforma las mejores y más reconocidas marcas en el mercado, somos distribuidores e instaladores certificados, gracias a nuestro conocimiento y experiencia.

Marcas que manejamos

HIKVISION

PELCO
by Schneider Electric

SAMSUNG



BOSCH

Honeywell

 **NVT PHYBRIDGE**

 **ACTi**
Connecting Vision

avigilon
a Motorola Solutions Company

 **Hanwha**
Techwin America





SISTEMAS PARA CONTROL DE ACCESO

¿Qué es y cómo funciona un sistema de control de acceso?

Es un sistema electrónico que permite o restringe el ingreso de una persona a un área específica valiéndose del reconocimiento de su identidad. Esto puede darse por medio de diferentes formas de identificación como: tarjetas de proximidad, reconocimiento biométrico o facial. Es importante llevar a cabo un estudio y diseño previo para cualquier instalación pues, una adecuada integración de los dispositivos electrónicos segmenta las zonas, reduce costos y crea todo un sistema de control de acceso que garantiza la seguridad de la compañía.

¿Por qué SH Ingeniería?

Contar con un sistema seguro de manejo y control sobre los bienes y el personal, es una prioridad para cada empresa. SH ha entendido esto, por eso nos encargamos de desarrollar, estructurar, planear, ejecutar y mantener los sistemas de control de acceso mediante el uso de marcas internacionales y certificaciones que avalan nuestros conocimientos.

Marcas que manejamos

Garrett®
by Honeywell

PCSC

MAXESS

SUPrema

LENEL
United Technologies

SECO-LARM
Manufacturers of ENFORCER

digicon

HID



BOSCH

Honeywell





REDES ELÉCTRICAS

¿Cómo funcionan las redes eléctricas?

El servicio de instalación de redes eléctricas de media y baja tensión para empresas tiene como función construir redes de transformación y distribución de energía eléctrica, incluyendo, montajes de la redes, asistencia de mantenimiento preventivo, soporte y reparación. Para la realización de esto, se debe tener en cuenta la normatividad implícita del proceso y las condiciones técnicas de seguridad durante todo el montaje.

¿Por qué SH Ingeniería?

Elaboramos y realizamos proyectos de instalación de redes eléctricas colocando como garantía nuestra experiencia, conocimiento, herramientas y un equipo de profesionales especializados.

Marcas que manejamos

EAT•N

LEVITON

SYLVANIA
by HAVELLS SYLVANIA

legrand

Mecano
Gonvarri Industries

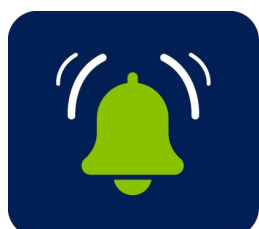
PROELECTRICOS
Seguridad para tus proyectos

CENTELSA
CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.

Schneider
Electric

STECK





SISTEMAS DE ALARMAS DE INTRUSIÓN

¿Cómo funcionan las redes eléctricas?

Su cometido es detectar y avisar la presencia de intrusos dentro de su radio de acción. Es el tipo de alarma que se utiliza para evitar robos, ocupaciones ilegales y toda clase de entradas forzosas. Estos sistemas pueden instalarse tanto en negocios, almacenes, fabricantes, viviendas, etc. Las alarmas de intrusión pueden instalarse conjuntamente con otro tipo de alarmas, como por ejemplo las de incendios.

La instalación de estas alarmas requieren un estudio anticipado para garantizar la protección de todo el espacio. Lo recomendable es recurrir a expertos que valoren todos los riesgos, analicen todas las posibilidades y planifiquen de manera óptima los lugares en los que se colocarán cada uno de los componentes del sistema.

¿Por qué SH Ingeniería?

Las soluciones tecnológicas con seguridad son parte de lo que caracteriza a SH Ingeniería. Esta clase de sistemas los manejamos a través de sensores de última tecnología que aseguran mayor eficacia a la hora de evitar cualquier entrada forzosa. Es importante señalar que somos distribuidores e instaladores certificados.

Marcas que manejamos





SISTEMAS DE **AUDIO** (Megafonía, Música y Evacuación)

¿Cuáles son las ventajas de un sistema de audio?

Uno de los principales objetivos de este sistema es, la difusión de música y voz con la mayor claridad posible; toda la cadena electroacústica está diseñada para transmitir de forma inteligible el mensaje sonoro.

Algunas de las ventajas que ofrece este sistema es, permitir tener la atención pública de los demás en áreas grandes y ruidosas, dar anuncios pregrabados o en vivo, brindar información necesaria y de interés, así como una evacuación controlada en caso de una emergencia, tanto para el cliente interno como externo.

¿Por qué SH Ingeniería?

Para este servicio, ofrecemos la línea Bosch PAVIRO, Edwards, Honeywell y entre otras: Artículos exclusivos en sistemas de megafonía y evacuación por voz de alta calidad, con certificación EN54 y/o UL.

Intentamos proveer los mejores equipos ya que, tenemos en cuenta lo fundamental de un buen sistema de intercomunicación y su vital papel dentro de la compañía. Sin olvidar, que planeamos, diseñamos, ejecutamos y realizamos el mantenimiento a esta clase de sistemas.

Marcas que manejamos



BOSCH

Honeywell





SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO

¿Qué es y por qué es necesario contar con un sistema de cableado estructurado?

Es una estructura que tiene un conjunto de componentes como lo son: cables, canalizaciones, conectores, etiquetas, espacios y demás equipos que deben ser instalados para establecer una infraestructura de interconexión para los componentes de una red de datos. Como resultado, se tendrá una infraestructura con una red inteligente proporcionando una conectividad a toda la edificación que puede soportar las aplicaciones de voz y datos de la empresa.

¿Por qué SH Ingeniería?

A la hora de diseñar y ejecutar una instalación de cableado estructurado, tenemos en cuenta los elementos a conectar, las características y el diseño del lugar para que dicha instalación cubra todas las necesidades que tiene el cliente. En específico, mantenemos, diseñamos y administramos infraestructuras de comunicación.

Marcas que manejamos





PLANTAS TELEFÓNICAS SOBRE IP Y TRONCALES SIP

¿Qué son las troncales SIP?

Una troncal SIP funciona como un enlace entre la red telefónica y el proveedor de los servicios telefónicos de internet. Son líneas telefónicas que funcionan sobre IP utilizando el protocolo SIP; proceso estándar, en donde los proveedores de servicios de telecomunicaciones (VoIP) conectan uno o más canales a la PBX del cliente. Esencialmente, es un servicio ofrecido que le permite a los negocios que tienen instalado un PBX, usar servicios VoIP por fuera del network de la compañía, a través de la misma conexión al Internet.

¿Por qué SH Ingeniería?

Realizamos implementación, mantenimiento y administración de centrales telefónicas sobre IP o análogas, las cuales realizan las tareas tradicionales como lo haría su PBX, pero además se agrega las múltiples funciones de una nueva generación.





+1
AÑOS
DE EXPERIENCIA

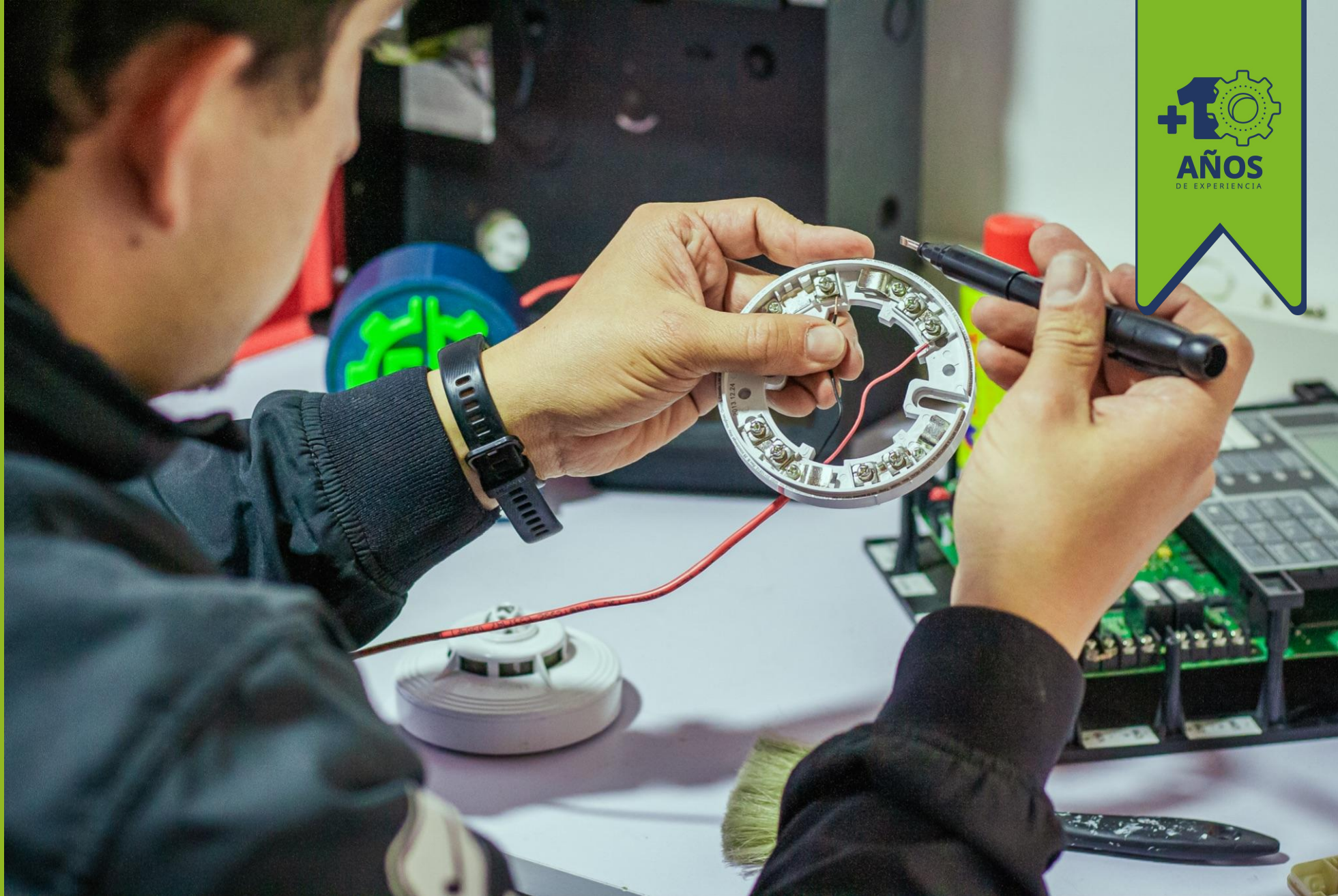


DISEÑOS DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA

SH, expertos desde 2013, contamos con ingenieros electrónicos, mecánicos y eléctricos, profesionales que tienen en cuenta todas las normatividades para diseñar y crear todos los sistemas.

Siempre buscamos estar a la vanguardia, capacitando a nuestros trabajadores para poder ofrecerles a los clientes la tranquilidad de que nuestro trabajo es innovador y avanzado en los diferentes sistemas de seguridad electrónica.





SOPORTE TÉCNICO

Contamos con las herramientas y el personal capacitado para ofrecer el mejor servicio, por eso desde nuestras diferentes plataformas también ofrecemos recursos que le ayudan a nuestros clientes en el manejo y uso de sus equipos.

Nuestro objetivo es satisfacer las necesidades de nuestros clientes, brindándole compromiso y cumplimiento a los servicios ofrecidos.



NUESTRA EXPERIENCIA

en ciudades como:



Trabajos Internacionales en:



MÉXICO

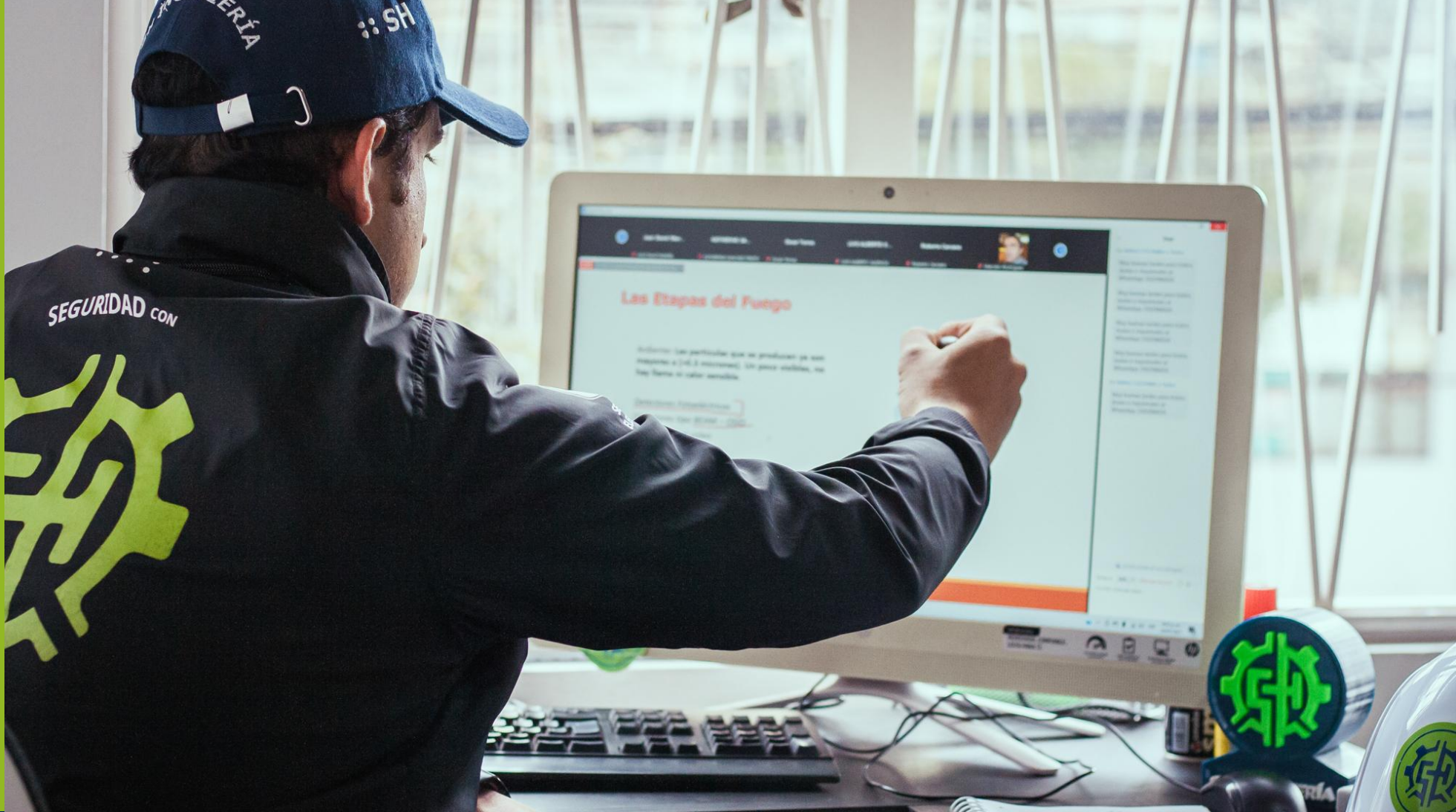


COSTA RICA



PANAMÁ





NUESTRAS CERTIFICACIONES

Nuestros sistemas cuentan con certificaciones que garantizan su funcionamiento y diseño. Observa todas nuestras certificaciones [aquí](#).





NUESTROS PROVEEDORES

Manejamos una amplia variedad de marcas reconocidas en el mercado de Seguridad Electrónica y Detección de Incendios.





DATOS DE CONTACTO

✉ comercial@shingenieria.com

☎ PBX: (57-1) 5800821- Móvil: +57 317 431 0689

📍 Calle 49 A No.71B-37, Bogotá, Colombia

🕒 Horarios: L a V: 8 am.

