



**SOLUCIONES INTEGRALES HVAC, TODA LA EXPERIENCIA
PARA MAXIMA EFICIENCIA, CONFORT,
RENTABILIDAD Y CONFIABILIDAD**

www.ingeniumystsas.com



Acerca de nosotros.

Somos una empresa que brinda soluciones a los requerimientos y necesidades de nuestros clientes en consultoría electromecánica, climatización de espacios y edificaciones sostenibles, dimensionamiento e instalación de cabas y cuartos fríos, solución de fallas mediante software interfaz en equipos de aire acondicionado y de precisión, actuando de manera eficiente y responsable con los recursos disponibles considerando el medio ambiente.



www.ingeniumystsas.com



Quienes Somos

Somos una empresa de ingeniería, innovadora, eficiente y proactiva dedicada a la comercialización y prestación de servicios en el campo de la refrigeración industrial, climatización de zonas o ambientes controlados y optimización energética, brindando soluciones integrales para el sector industrial, comercial, deportivo, institucional, hospitalario, minero, gubernamental y residencial. Nos caracterizamos por brindar productos certificados y de calidad, así como también servicios distintivos, personalizados y exclusivos a la medida de las necesidades de nuestros clientes. Contribuimos en minimizar la huella ambiental, disminuyendo el consumo de energía para conservar el planeta.

Mision

Satisfacer y cumplir los requerimientos de nuestros clientes en proyectos energeticos, acondicionamiento de aire, refrigeracion, ventilacion mecanica, mediante asesoria profesional, seleccion de equipos adecuados y mantenimiento, cooperando con un excelente servicio, con personal humano calificado, responsable, mejoramiento continuo y proteccion al medio ambiente.

Vision

Ser la mejor compañía en soluciones de eficiencia energética, acondicionamiento de aire en edificaciones sostenibles, refrigeración, ventilación mecánica, liderando a nivel nacional con profesionalismo y creciendo de manera exponencial con soluciones eficientes

www.ingeniumystsas.com

Soluciones

Desarrollamos sistemas especiales HVAC según sus requerimientos



SERVICIOS

- De Aire Acondicionado y Ventilación Mecánica
- Elaboración y Ejecución de Proyectos
- Instalación
- Mantenimiento
- Presurización de Escaleras
- Extracción de Monóxido
- Fabricación e Instalación de Ductos

Proceso de Servicio

Utilizando la eficiencia y calidad en cada etapa.

01. Inspección

Recopilamos información en la visita de factibilidad técnica.

02. Diseño

Diseñamos los mejores sistemas de aire acondicionado y ventilación. Según los requerimientos de cada industria.

03. Ingeniería

Cada paso es seguido y verificado por nuestro equipo de ingeniería.

Inspección

Diseño

Ingeniería

Operación

Monitoreo

04. Operación

Puesta en marcha del sistema, regulación y equilibrado de los equipos.

05. Monitoreo

Supervisión del proyecto y postventa.

www.ingeniumystsas.com



Elaboración y ejecución de Proyectos

De Aire Acondicionado y Ventilación Mecánica.

Para los usos de aire acondicionado residencial y aire acondicionado comercial desarrollamos sistemas HVAC convencionales y Standard, para los usos de aire acondicionados industriales desarrollamos sistemas especiales HVAC según los requerimientos particulares de cada industria como puedan ser: El control de temperatura y humedad, control de contaminación cruzada, filtraciones de aire hasta 99.999% con filtros



www.ingeniumystsas.com



Instalación de Aire Acondicionado

**Para oficinas, empresas y
fábricas.**

Instalación de aire acondicionado, desde la elaboración, operación, puesta en marcha y el mantenimiento de aire acondicionado de equipos residenciales, comerciales e industriales. Además, nuestro servicio se realiza siguiendo los estándares de calidad y normas internacionales de la ASHRAE, brindando así el más eficiente de los servicios.



www.ingeniumystsas.com



Mantenimiento de Aire Acondicionado

Para equipos residenciales, comerciales e industriales.

El Mantenimiento de aire acondicionado, debe realizarse para evitar enfermedades, alto consumo eléctrico, reparaciones costosas, bajo rendimiento del equipo. Contamos con un servicio de mantenimiento de aire acondicionado predictivo, preventivo y correctivo, además puedes pedir información sobre nuestros planes anuales de mantenimiento.



www.ingeniumystsas.com



Presurización de Escaleras

Logramos una presión positiva y se garantiza que el humo no ingrese al espacio protegido.

Es un sistema especializado contra incendios para edificios. En caso de incendio en un edificio de gran altura, un ventilador de escaleras presurizadas utiliza aire exterior limpio para presurizar el aire en las escaleras. El aire presurizado ayuda a las personas a escapar del fuego y los bomberos pueden así realizar sus labores, combatiendo el fuego



www.ingeniumystsas.com



Extracción de Monóxido de Carbono

Para playas de estacionamientos, garajes y sótanos.

Tiene como objetivo la no acumulación de monóxido de carbono y garantizar la evacuación de las personas en caso de incendios y mantener los gases emitidos por los vehículos a niveles mínimos.

Principalmente, arrojan Monóxido de Carbono (CO), el cual es un gas sin olor ni sabor. El más peligroso y puede causar intoxicación e incluso la muerte.



www.ingeniumystsas.com



Fabricación e Instalación de Ductos

Ductos de lana de vidrio, flexibles y planchas de acero galvanizado

Mantener la calidad del aire es algo esencial para las funciones de nuestro estilo de vida moderno. Un componente clave para mantener esta calidad del aire en cualquier lugar son los ductos de ventilación. Ya sea que necesite ventilar aire, gases ligeros, humo, vapor de agua, aire caliente o frío.



www.ingeniumystsas.com



Nuestros Productos

de Aire Acondicionado y Ventilación Mecánica

Tenemos el equipo ideal para su confort en aire acondicionado y ventilación mecánica; ya sea para uso residencial, comercial e industrial. También soluciones ANTI-COVID 19 para empresas.



Soluciones

Desarrollamos sistemas especiales HVAC según sus requerimientos



Equipos de DE AIRE ACONDICIONADO

- Tipo Ventana
- Split Pared
- Portátiles
- Deshumecedores
- Purificadores de aire
- Split Piso Techo
- Split Cassette
- Split Fan coil
- Split Ducto
- VRF
- Paquete (Rooftop)
- Chillers



Soluciones

Desarrollamos sistemas especiales HVAC según sus requerimientos



Equipos de VENTILACIÓN MECÁNICA

- Cortinas de Aire
- Extractores de baño
- Ventiladores Axiales
- Ventiladores Centrífugos
- Ventiladores Helicentrífugos



Soluciones

Desarrollamos sistemas especiales HVAC según sus requerimientos



Soluciones

ANTI-COVID 19

- Purificadores de aire
- Tratamiento Oxidativo
- Mini Split UV
- UVC Fan Coil
- Ionizador por plasma ColdPlasma
- Cold plasma Generator



Contactanos

+57 3118104816

info@ingeniumystsas.com

Direccion: Calle. 42 # 43-40



ingenium & st sas



@SOLUCIONES_EN_INGENIERIA_HVAC

www.ingeniumystsas.com