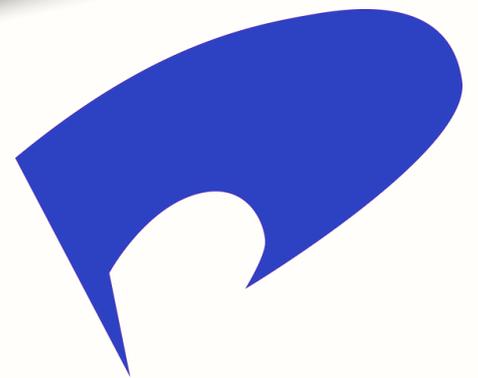




# GRUPO PIGSA



## SISTEMA DE TUBERÍAS MODULAR

Líderes en el sector industrial desde 1988.

JOSE J. HERRERA 1006, COL. INDUSTRIAL, 64440, MTY

# '24



## NOS PRESENTAMOS

PIGSA se destaca como una empresa 100% mexicana distinguida, establecida en 1988. Con más de tres décadas de compromiso inquebrantable, hemos consolidado una presencia formidable en las industrias alimentaria, automotriz y termoeléctrica. Nuestro equipo de profesionales altamente capacitados cumple hábilmente con los requisitos de los proyectos de nuestros clientes.

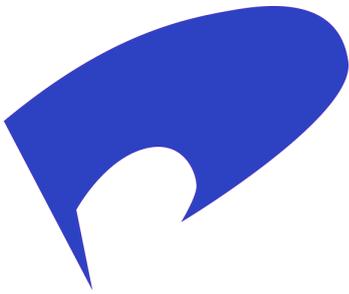
Nuestro compromiso es ofrecer lealtad constante y una búsqueda incesante de la excelencia, dirigida a refinar continuamente nuestros servicios y superar las expectativas.

**GRUPO PIGSA**



# TABLA DE CONTENIDOS

<b>1. Visión y Misión</b>	<b>4</b>
<b>2. Tubería Transair</b>	<b>5</b>
<b>a. Instalación de Sistema de Tuberías Modular</b>	<b>6</b>
<b>b. Gama de aluminio</b>	<b>7</b>
<b>c. Beneficios</b>	<b>10</b>
<b>d. Compatibilidad</b>	<b>11</b>
<b>e. Certificaciones</b>	<b>12</b>
<b>f. Aplicaciones</b>	<b>13</b>
<b>g. Compresores</b>	<b>14</b>
<b>3. Nuestros Clientes</b>	<b>16</b>
<b>4. Contacto</b>	<b>18</b>



# VISIÓN Y MISIÓN

## Visión

Ser el proveedor líder de soluciones innovadoras y confiables en los sectores alimentaria, automotriz y termoeléctrico en México. Basándonos en nuestros 35 años de experiencia, equipo altamente calificado y compromiso con la excelencia operativa, nos esforzamos por superar las expectativas de nuestros clientes mediante la lealtad y esfuerzos dedicados, asegurando su satisfacción cada día del año.

## Misión

Cumplir y superar las expectativas de nuestros clientes a través de una cultura de integridad, respeto y lealtad. Estamos dedicados a mejorar continuamente nuestros servicios y superar sus necesidades.







## INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TUBERÍAS MODULAR

Sistema de tuberías modular basado en tubos de aluminio y conectores rápidos, satisfacen las necesidades de las redes de **aire comprimido, gases inertes, vacío y otros fluidos industriales.**

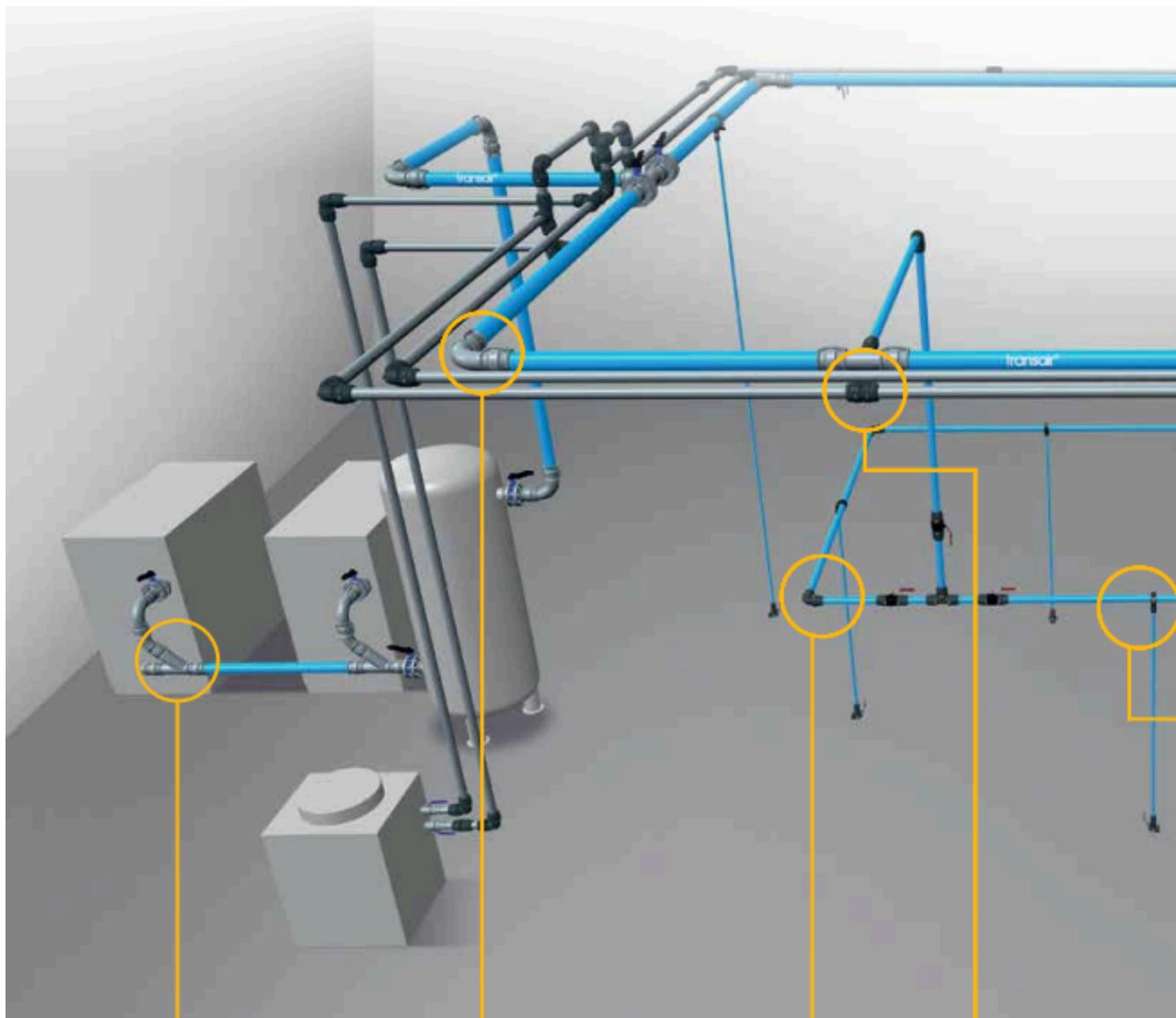
- Contamos con **herramienta** necesaria para hacer conexiones
  - 6"
  - 5"
  - 4"



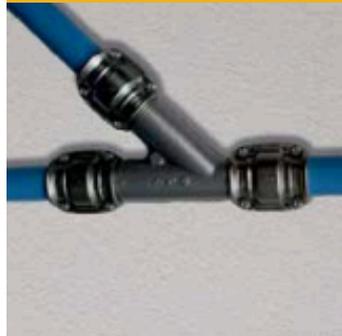
## GAMA DE ALUMINIO

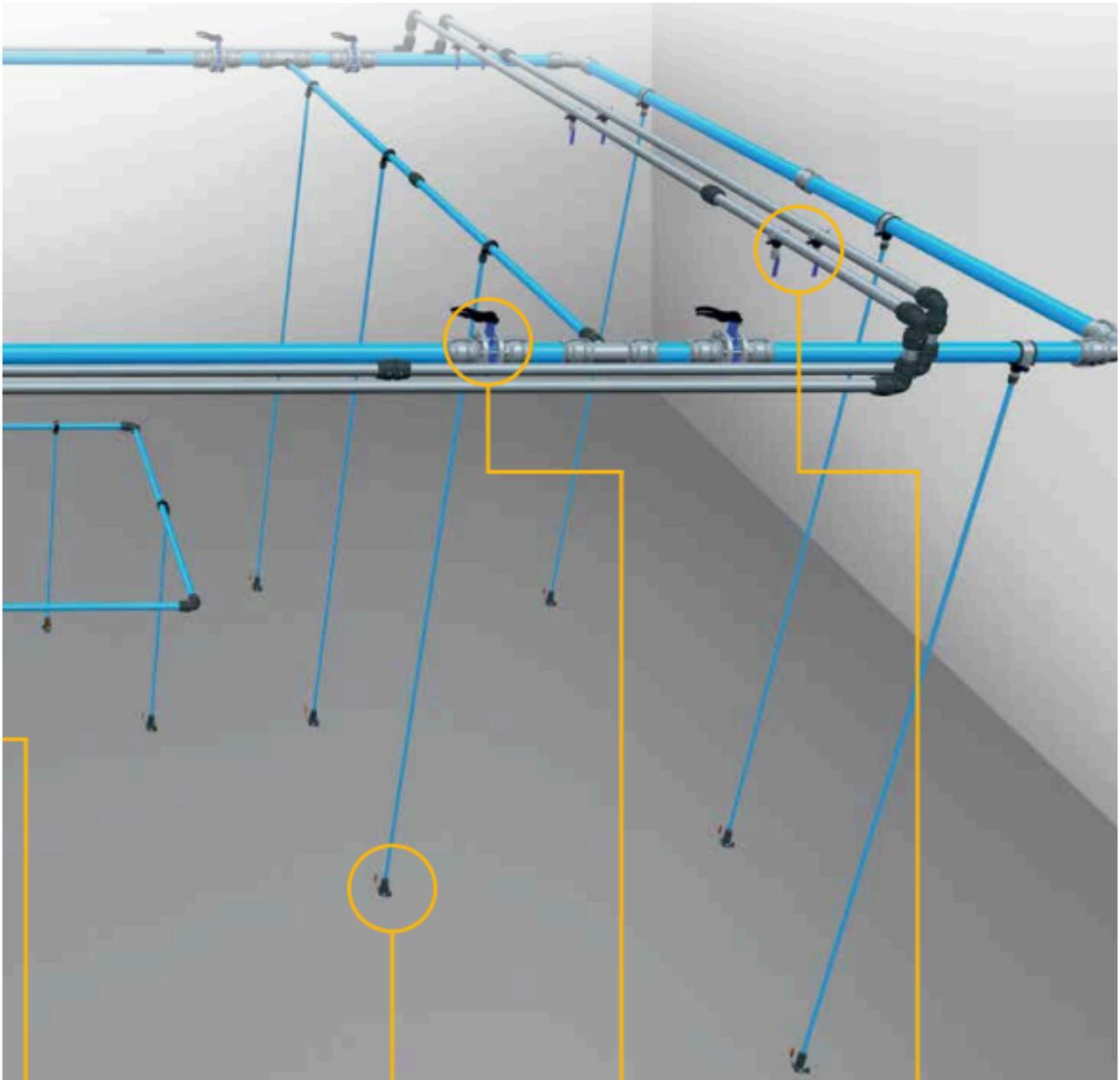


- Tuberías de aluminio calibradas: Pintura Qualicoat
- Diámetros (en mm)
  - 16,5 - 25 - 40 - 50 - 63 - 76 - 100 - 168
- Numerosos colores Disponible en
  - azul - gris - verde
- Presión máxima de trabajo
  - 16 bar (de -20°C a +45°C) - hasta 100 mm
  - 13 bar (de -20°C a +60°C) todos los diámetros
  - 7 bar (de -20°C a +85°C) todos los diámetros
- Nivel de vacío: 99% (10 mbar de presión absoluta)
- Temperatura de servicio: -20°C a 85°C
- Juntas NBR
- Compatibilidades
  - Aire comprimido lubricado o sin aceite, vacío industrial, nitrógeno (pureza 99,99 %), gases inertes



<b>Sala técnica</b>	<b>Anillo principal</b>	<b>Anillo secundario</b>	<b>Anillo secundario</b>
---------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------



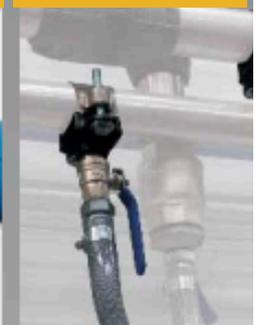


**Bajante**

**Punto de uso**

**Válvula de aislamiento**

**Toma**





## BENEFICIOS

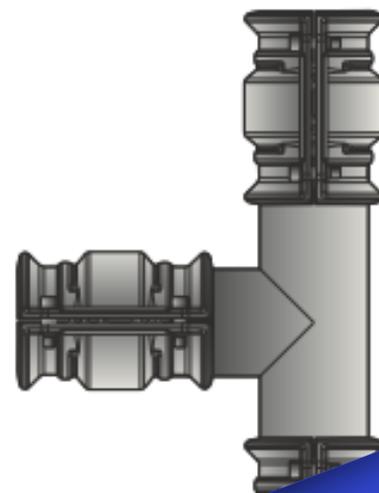
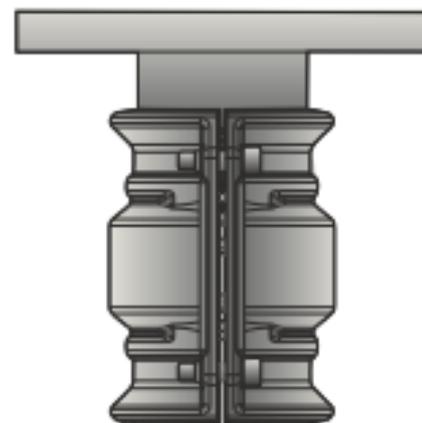
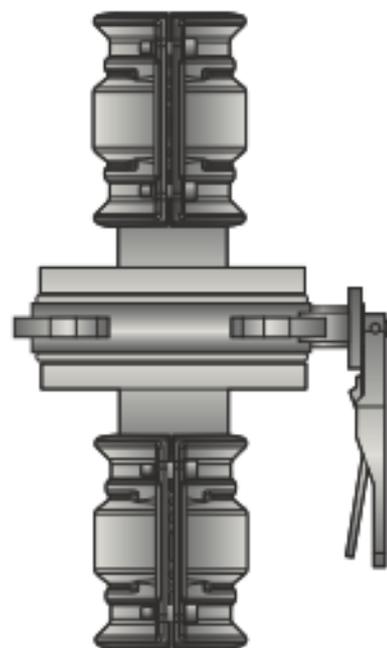
Tecnología con múltiples beneficios

- Adaptabilidad
- Instalación rápida
- Alto rendimiento
- Durabilidad
  - 10 años de garantía
- Compatibilidad con gases no inflamables



# COMPATIBILIDAD

Gas	Compatibilidad con Transair®
Nitrógeno (N2)	<b>Compatible</b>
Argón	<b>Compatible</b>
Dióxido de carbono (CO2)	<b>Compatible</b>
Helio (He2)	<b>Compatible</b>
Mezcla de argón (Ar2) + Dióxido de carbono (CO2)	<b>Todas las proporciones</b>
Oxígeno (O2)	<b>Hasta el 22%</b>
Hidrógeno (H2)	<b>Hasta el 4%</b>



## CERTIFICACIONES

- Seguridad
  - Certificación Euroclasses EN 13501-1
  - Certificación ISO 9001 versión 2008 e ISO TS 16949 versión 2009
- Requisitos relacionados con los equipos a presión
  - ASME B31.1 / B31.3 y TSSA
  - CE
  - Certificación TÜV
- Medio Ambiente
  - ISO 14001
  - REACH - RoHS
  - Diseño ecológico





## APLICACIONES

- Sistema para vacío industrial
- Sistema para gases inertes
- Sistema para habitaciones técnicas



# COMPRESORES



- KRSP2 SERIES COMPRESSORS
  - **Diseño de compresor de dos etapas** para un alto caudal y bajo consumo de energía.
  - **Transmisión directa** entre el motor y el compresor, que operan a baja velocidad.
  - **Bajo consumo de energía.**
  - La **presión estable del sistema** reduce las fluctuaciones de presión y la demanda general de aire.
  - Los **rotor machos de baja velocidad** maximizan el rendimiento.
  - La **reducción en el consumo de energía** disminuye la huella de carbono y genera **ahorros en costos.**
  - El **perfil de 5/6 rotores** crea un **rendimiento óptimo.**
  - El diseño de **válvula de admisión 2 en 1.**
  - Válvula de admisión de flujo directo.
  - Rodamientos SKF Triplex.
  - Tolerancias ajustadas.



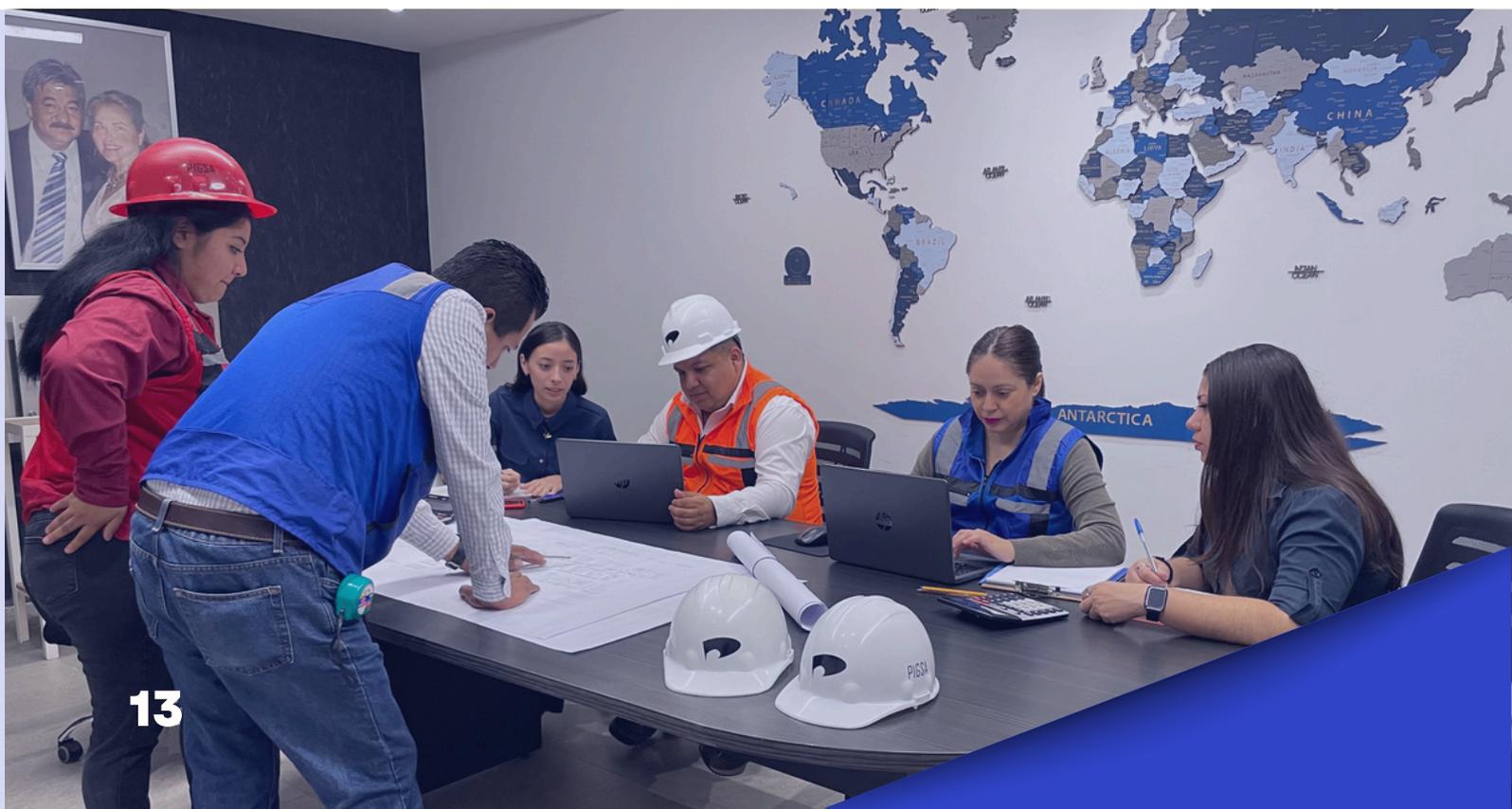
# COMPRESORES





## CONTACTANOS

- Agenda una cita para recibir **asesoría técnica y un levantamiento de ingeniería**. Te ayudamos a elegir el compresor y el sistema de tuberías Transair **más adecuados** para **optimizar** el rendimiento y la eficiencia de tu instalación.



# NUESTROS CLIENTES



# NUESTROS CLIENTES



FRISA

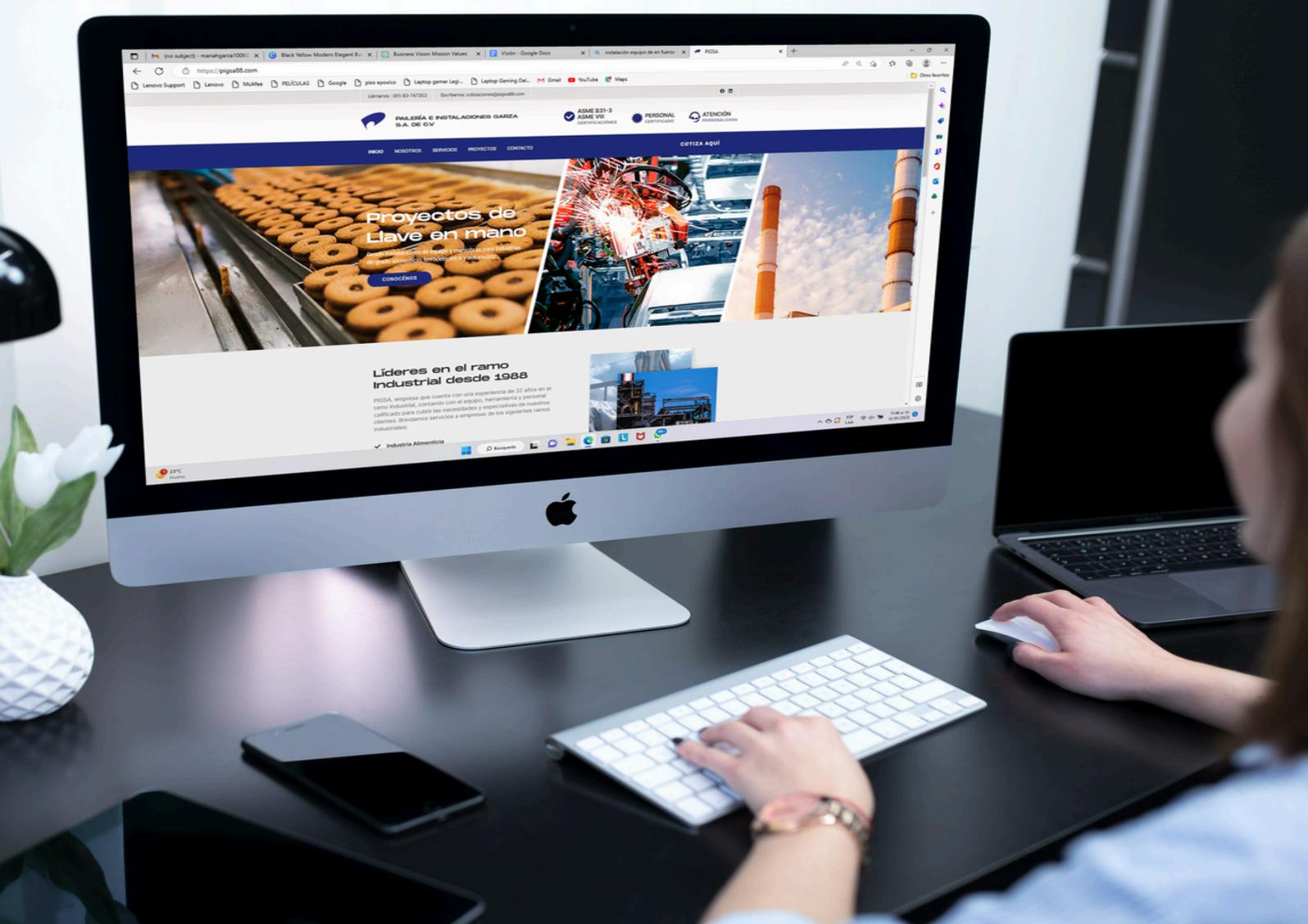


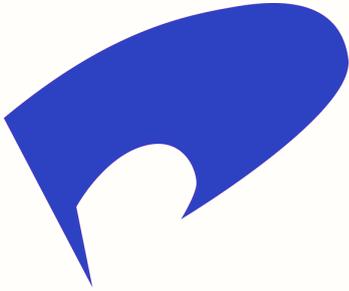
FESTO



Nitto







Agradecemos su atención y esperamos con interés la oportunidad de poder servirle. No dude en contactarnos cuando le sea conveniente.

**PARA SERVIRLE**  
**LIC. ARELY CABALLERO**

#### CONTACTO



+52 818-709-9412



a.caballero@pigs88.com



[https://maps.app.goo.gl/DmYVbZip5es1wmwKA?g\\_st=com.google.maps.preview.copy](https://maps.app.goo.gl/DmYVbZip5es1wmwKA?g_st=com.google.maps.preview.copy)