



PRODIGYO

Innovación como desafío constante

Nosotros - Evolución



2008

Inicio



Iniciamos nuestra actividad con programación de PLC y software industrial.

2011

Crecimiento

Nuevos rubros:
- MONTAJE
- VISIÓN
- FABRICACIÓN MÁQUINAS

2016

Mecánica

Optimización de procesos.
Formación del Taller Mecánico (in situ).

2023

Expansión



Inicio de actividad en UY

2009

Automatización

Estructura pequeña y flexible. Se fortalece el sector de Automatización e Ingeniería Eléctrica.

2015

Seguridad Máquinas

Certificación CMSE®

2018

Piping y Estructuras

Incorporación del sector de Piping y estructuras.

2024

Pilz

Representación para UY



Seguridad de Máquinas

Evaluación de riesgos, ingeniería de remediación e implementación



Sistemas de visión artificial

Inspección de defectos, dimensiones, clasificación, lectura de códigos, localización, tracking, entre otros



Construcción de máquinas especiales

Una solución para cada necesidad



Automatización

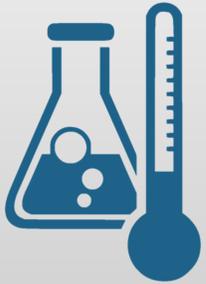
Diseño, desarrollo, instalación, puesta en marcha y mantenimiento



Ingeniería multidisciplinaria

De la gestión de la información al manejo de potencia

Nosotros – En qué sectores



Química



Cosmética



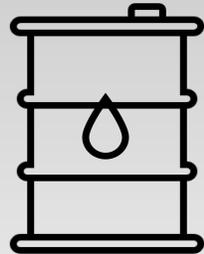
Farmacéutica



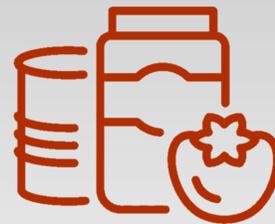
Bebidas



Manejo de materiales



Oil & Gas



Alimentos



Logística

Nosotros – Dónde estamos



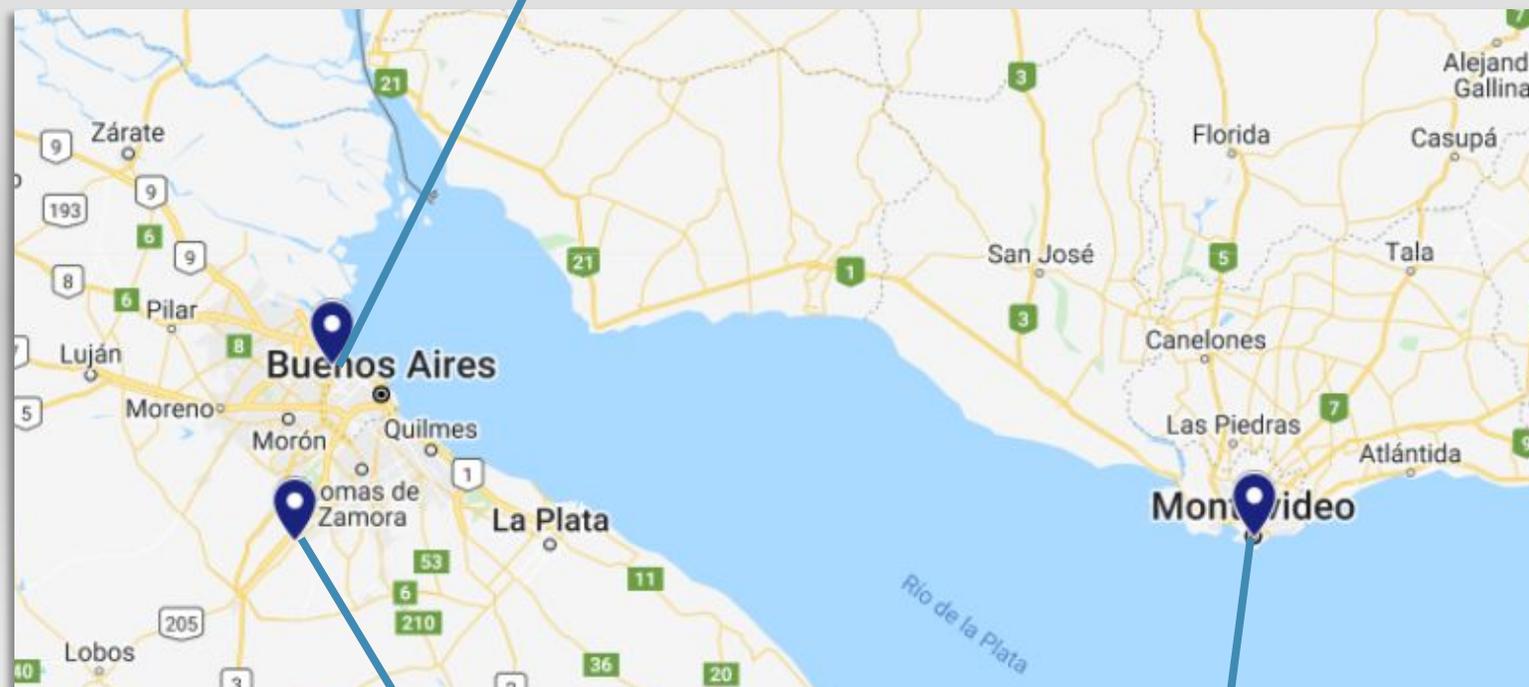
Buenos Aires – Villa Martelli



Buenos Aires – Spegazzini



Montevideo



Villa Martelli

Spegazzini

Montevideo

- **¿Por qué hablar de seguridad de máquinas?**
- **¿De qué hablamos cuando hablamos de seguridad de máquinas?**
- **¿Qué aspectos abarca la seguridad de máquinas?**

Seguridad de máquinas - Remediación



**Análisis de
Riesgos**

**Ingeniería
de
remediación**

Implementación

Validación

Seguridad de máquinas – Análisis de riesgos



- ¿En qué consiste el análisis de riesgos?
- ¿A qué etapas del ciclo de vida de la máquina se aplica?
- ¿Cuál es la diferencia entre riesgo y peligro?
- ¿Cómo se ejecuta el análisis de riesgos?
- ¿Quiénes participan?
- ¿Qué aspectos se evalúan?
- ¿Qué resultados se obtienen y qué alcance tienen?
- ¿Para qué se utilizan esos resultados?
- ¿Cuál es el próximo paso para llevar adelante la remediación?



- ¿Cuál es la información de entrada?
- ¿Qué rubros abarca?
- ¿Cuál es el entregable?
- ¿Cuál es el próximo paso para llevar adelante la remediación?

Seguridad de máquinas – Implementación



- ¿Cuál es la información de entrada?
- ¿En qué consiste la implementación?
- ¿Cuál es el próximo paso para llevar adelante la remediación?

Seguridad de máquinas – Validación



- **¿Cuál es la información de entrada?**
- **¿En qué consiste?**

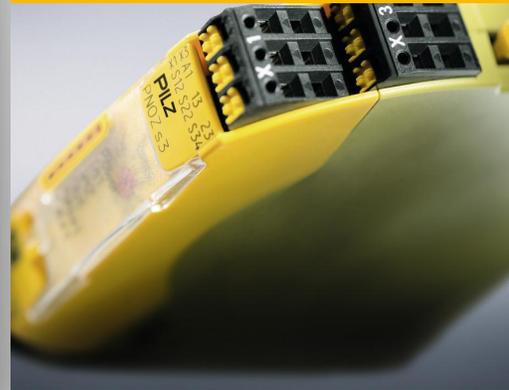
Pilz - Tu Partner para la automatización segura



Sensores



Dispositivos de conmutación



Microcontroladores



Controles



Controlar y Visualizar



Tecnología de accionamientos

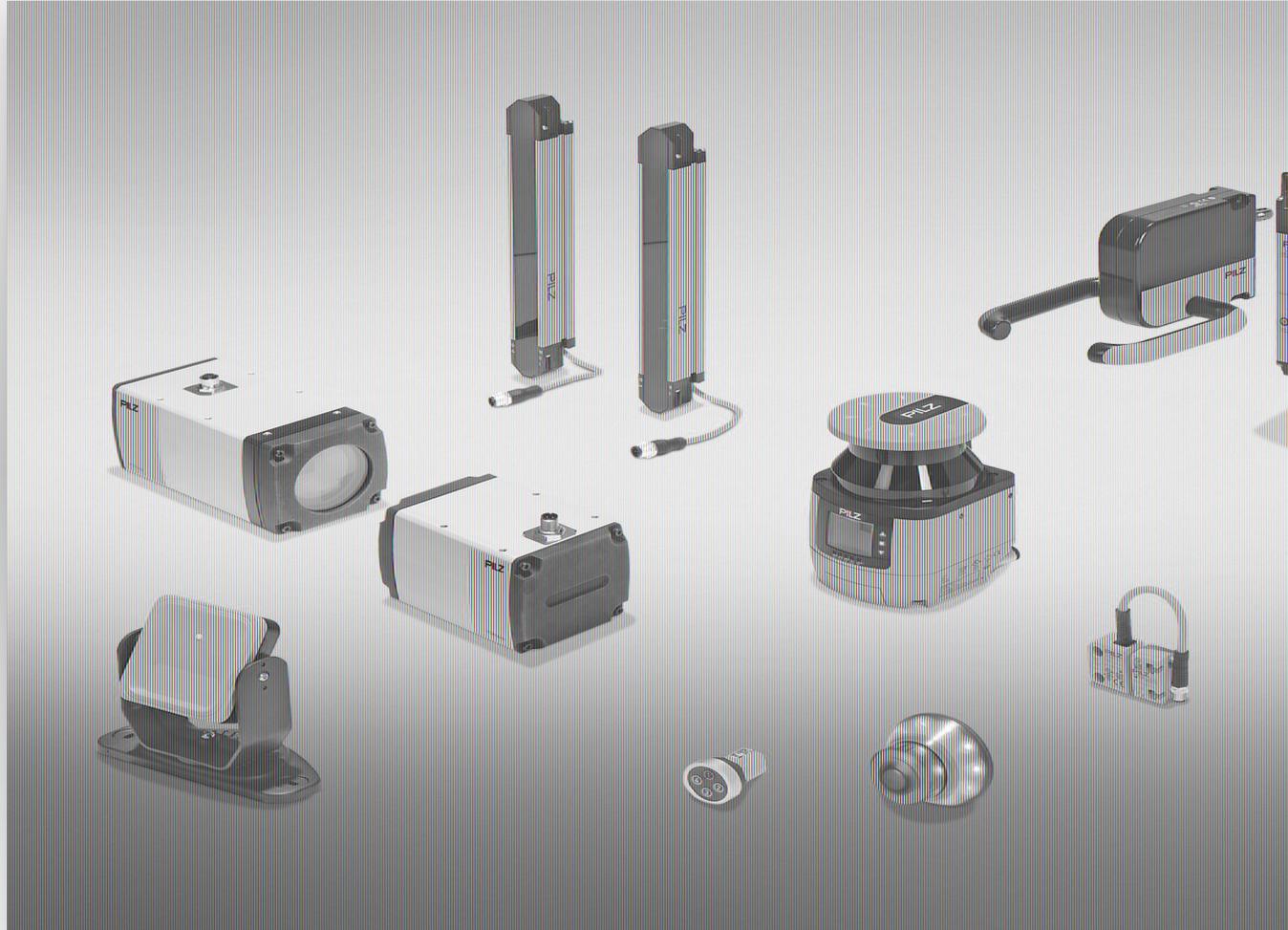


Software



Servicios

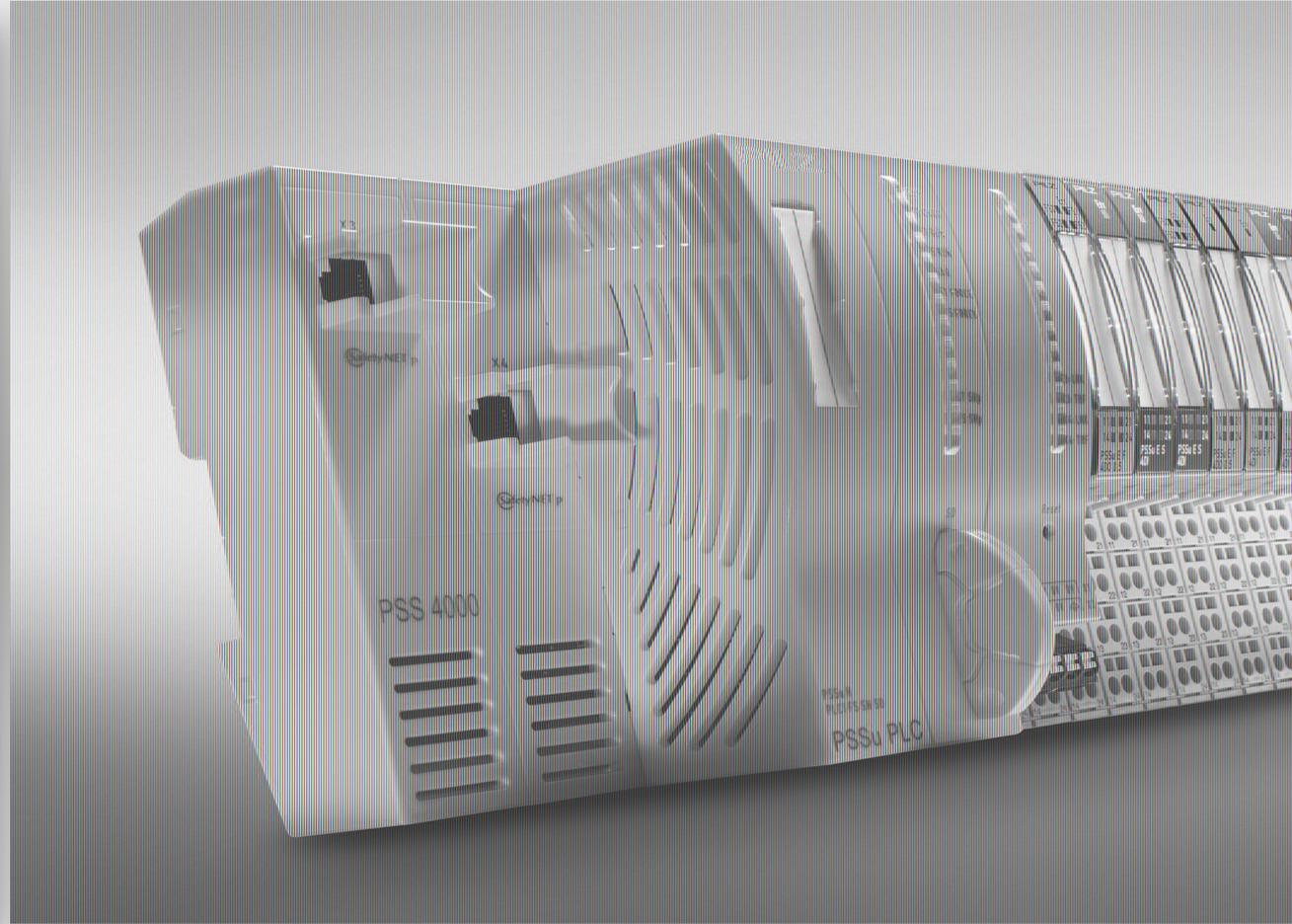




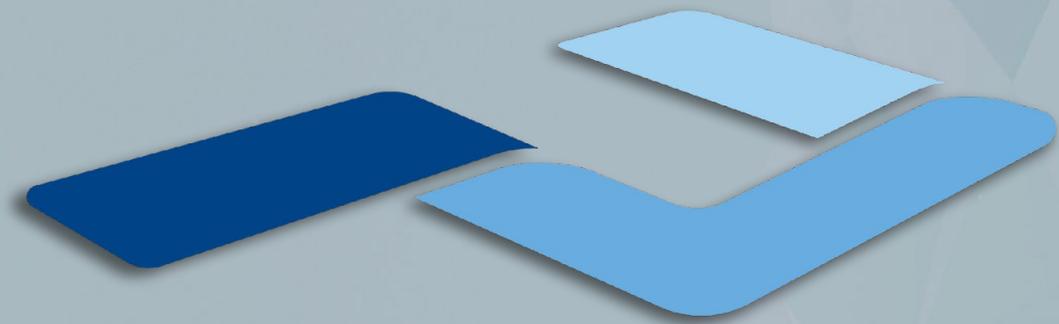
Pilz – Operación y monitoreo



Pilz – Controles



PILZ | SALES REPRESENTATIVE
CERTIFIED
|||||



PRODIGYO

Muchas gracias

Los esperamos en nuestro stand ...