DEICO

INGENIERÍA S.A.S.

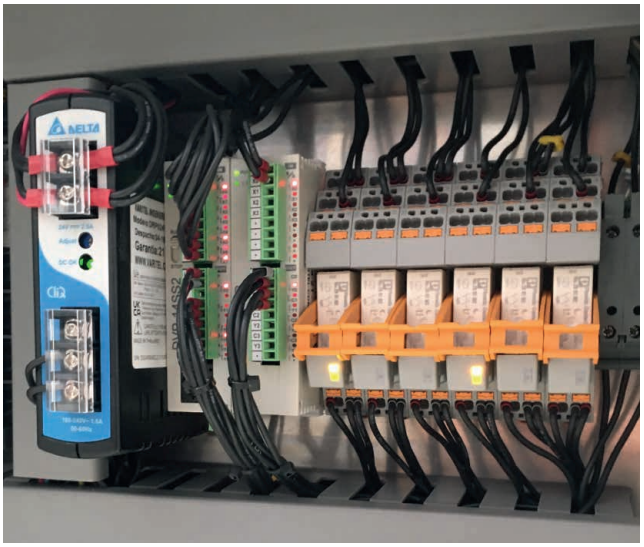
# Brochure 2023

www.deicoingenieria.com

# Nuestros Servicios

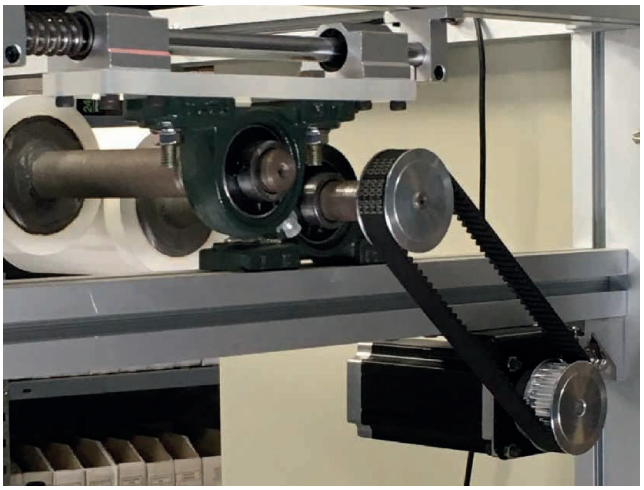

| | |
|---|---|
| Automatización Industrial | 03 |
| Soluciones LoRaWAN | 04 |
| Montajes Electromecánicos | 05 |
| Protección contra Incendios | 06 |
| Higiene y Seguridad | 07 |
| Auditorías Energéticas | 08 |
| Instalaciones Hospitalarias | 09 |

# Automatización Industrial



## Programación de PLC y HMI

Automatizamos líneas de producción existentes y diseñamos dispositivos desde el concepto. Delta, Siemens y Schneider son las marcas que elegimos para nuestros proyectos.



## Movimiento con variadores, servos y PAP

Elegimos, configuramos y ponemos a punto el drive correspondiente para cada movimiento, teniendo en cuenta la carga y sus exigencias.

## Interfaz humano-máquina flexible y a medida

Diseñamos las interfaces y sistemas SCADA de acuerdo a las particularidades del proceso y a las solicitudes del cliente.

# Soluciones LoRaWAN

Enlaces inalámbricos de largo alcance y bajo consumo para control y monitoreo agrícola e industrial.

## Aplicaciones IIoT

Monitoreo de estaciones meteorológicas alimentadas con panel solar para invernaderos.

Activación remota de una bomba solar a kilómetros de distancia.

Apertura de portón desde el celular con autorización previa del servidor.

Alarmas por falta de agua en puntos de alimentación animal.

# Montajes
# Electromecánicos

## Experiencia e
## Infraestructura

Trabajos en altura, de media y baja tensión. Para ser competentes y estar a la altura de los desafíos DEICO INGENIERÍA cuenta con todas las herramientas necesarias. La calidad de nuestros trabajos nos respaldan.

## Tableros
## Eléctricos

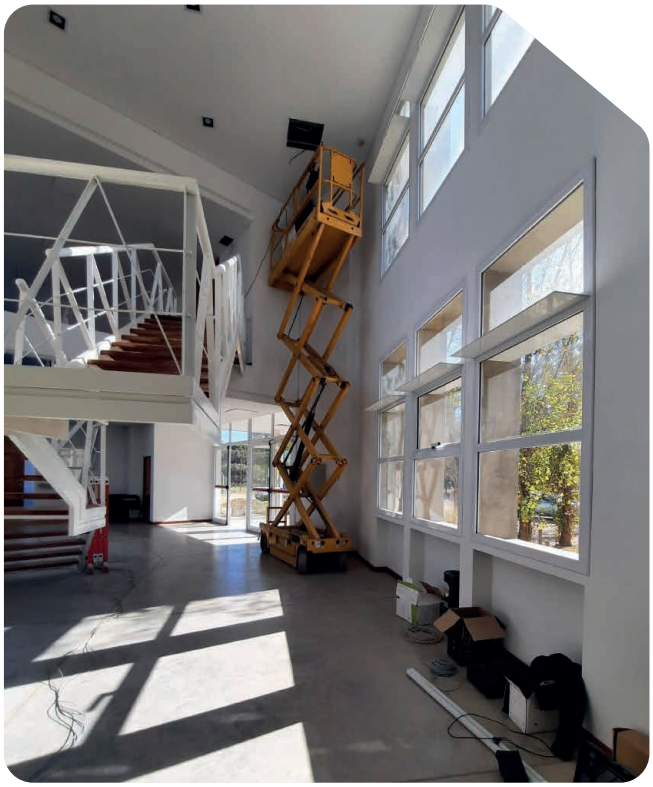
Tableros generales, seccionales, correctores de coseno de phi, etc. Diseñamos, construímos y montamos todo tipo de tablero eléctrico industrial.

## Bandejas
## Portacables

Tenemos comprobada experiencia en montajes eléctricos industriales. Vea nuestros trabajos en www.deicoingenieria.com

# Protección contra Incendios

Aplicación de la ciencia y la ingeniería a la protección de las personas, de los bienes y del medio ambiente de los efectos destructivos del fuego.



## Servicios en PCI

Equipamiento y mantenimiento de sala de bombas. Colocación y configuración de centrales dedicadas con sensores de detección de humo y térmicos. Pruebas hidráulicas. Control de presión. Provisión de insumos y extintores.

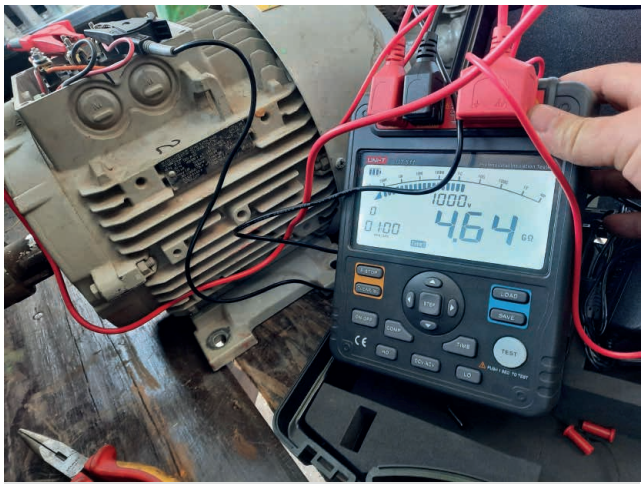
# Higiene y Seguridad

## Medición de Puesta a Tierra

Realizamos informes certificados por nuestros profesionales matriculados en el Colegio de Ingenieros Especialistas.

## Relevamiento Termográfico

Fricción elevada, pérdida de gases, anomalías mecánicas o eléctricas, etc. Fallas presentes que sólo pueden detectarse mediante termografía. Nuestros relevamientos son acciones preventivas que evitan accidentes.

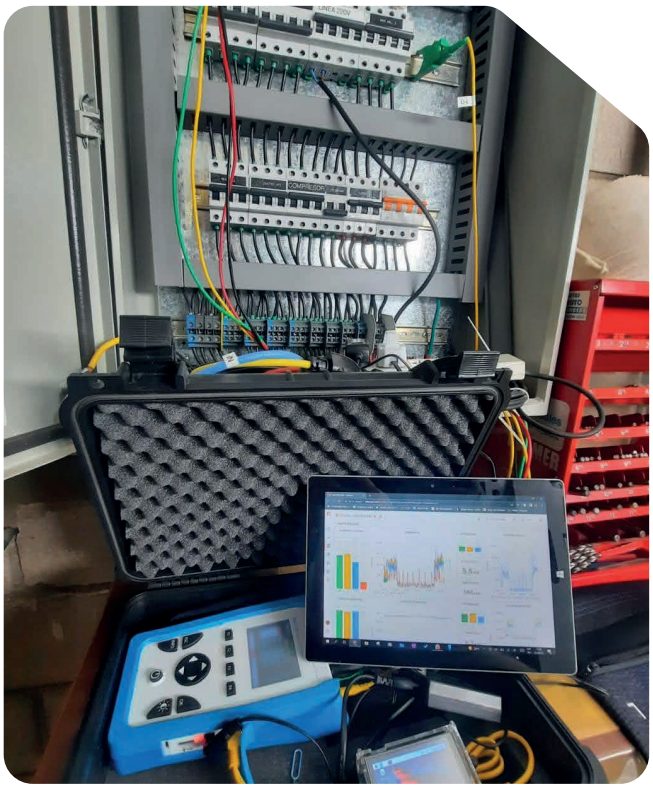


## Diagnóstico de Motores

Diagnosticamos motores de todas las potencias. Los motores eléctricos son los mayores consumidores de energía en una fábrica: cuidarlos es cuidar la energía.

# Auditorías Energéticas

Realizamos relevamientos energéticos integrales para disminuir los costos de producción y el impacto al medioambiente.



## Análisis de Consumo

Con nuestro equipo de última generación evaluamos comportamientos de consumo y calidad de energía con el fín de indicar eventos que incrementan los costos en la factura de energía eléctrica y situaciones que ponen en riesgo los activos conectados a la red. Entregamos informes certificados por nuestros profesionales matriculados.

# Instalaciones Hospitalarias

## Equipos de alta complejidad

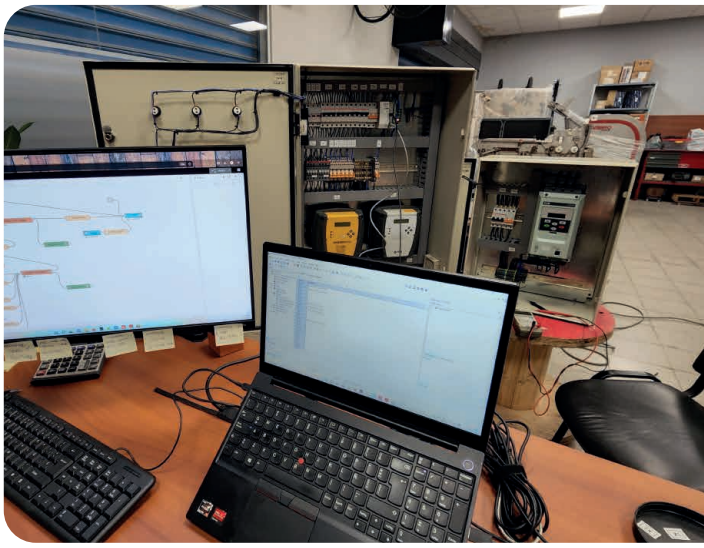
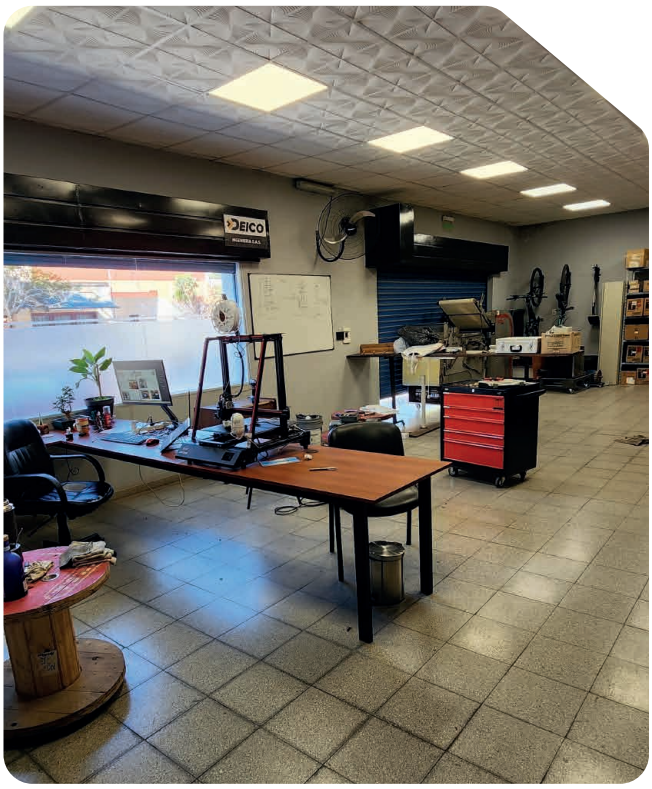
Calculamos e instalamos el equipamiento eléctrico necesario para poner en marcha dispositivos médicos de alta complejidad como resonadores y tomógrafos.

## Trabajos Realizados

Hosp. Córdoba: sala tipo 2 de oncohematología; Hosp. San Roque y Hosp. Río Cuarto: redes de comunicación DX por imágenes. Hosp. Neonatal y Hosp. de Niños: tableros para resonadores magnéticos. Más trabajos en www.deicoingenieria.com

## Tableros de Aislación

Diseñamos e instalamos equipamiento eléctrico para uso en áreas de atención y cuidado especial de pacientes donde se requiere protección contra micro descargas.

# Nuestro Espacio

La satisfacción de nuestros clientes es el motor que impulsa nuestro crecimiento.