



INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS



**República de Israel N° 3931, (1650), San Martín
Buenos Aires, Argentina**

Ante cualquier consulta, llámenos

Telefax: 4755-4318 ~ Tel: 4849-4120

E-mail: info@insel-noyasrl.com ~ Web: www.insel-noyasrl.com.ar

❖ QUIENES SOMOS



**INSTALACIONES
ELECTROMECANICAS**

Empresa Argentina con mas de 20 años de experiencia en el mercado especializada en el Diseño y Fabricación de Tableros Eléctricos y la Ejecución de Obras Electromecánicas.

Estamos comprometidos con la Calidad de nuestras Soluciones y Servicios, y la mejora continua en post de maximizar la satisfacción de nuestros Clientes, Socios y Proveedores a quienes agradecemos por su confianza y tantos años de acompañamiento y crecimiento mutuo.

❖ SOLUCIONES Y SERVICIOS

- ✓ **Diseño y Fabricación de Tableros Eléctricos**
- ✓ **Ejecución de Obras Electromecánicas**
- ✓ **Automatización y Control**
- ✓ **Instalación y Aprobación de Sistema de Medición Comercial (SMEC)**
- ✓ **Ingeniería Eléctrica**
- ✓ **Calidad del Suministro Eléctrico y Optimización de Sistemas**
- ✓ **Mantenimiento Preventivo y Correctivo**
- ✓ **Ensayos, Testeos y Mediciones**

✓ Diseño y Fabricación de Tableros Eléctricos

Construcción Integral de Tableros Eléctricos bajo **Diseños Propios, Standard o a pedido** que satisfacen todas las necesidades de la industria y requerimientos de nuestros clientes, cumpliendo con las normas vigentes y aseguramiento de la calidad.

- Celdas de Media Tensión (13,2kV y 33kV)
- Seccionamiento en Aire y en Vacío
- Celdas Compactas en Hexafluoruro
- Celdas de Línea
- Celdas de Protección General
- Celdas de Medición
- Celdas de Protección de Transformadores
- Gabinete Normalizado SMEC
- Ductos de Barras abiertos y blindados
- TTA, Tableros de Transferencias Automáticas
- TP, Tablero Principal
- TGBT, Tablero General de Baja Tensión
- TS, Tableros Seccionales
- TD, Tableros de Distribución
- TCDC, Tableros Centro de Cómputos
- Tableros de UPS
- TFM, Tableros de Fuerza Motriz
- CCM, Centro Control de Motores
- Tableros de Comando y Automatización
- Pupitres de Mando
- Tableros Corrección Automática de Factor de Potencia
- Tableros y Gabinetes de Iluminación
- Racks de 19" y 23" (abiertos y cerrados)



✓ Ejecución de Obras Electromecánicas

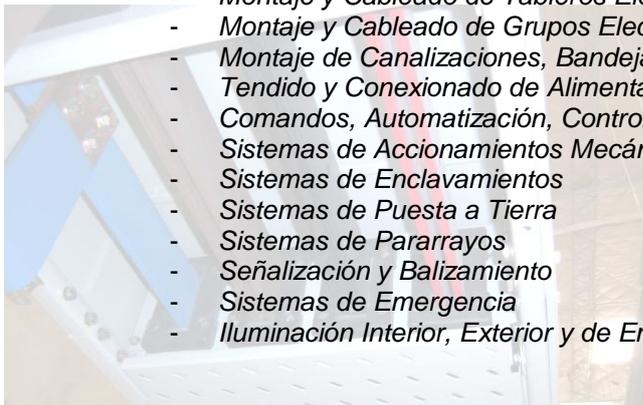
Ejecución de Obras Electromecánicas llave en mano en **Plantas Industriales, Centros Comerciales y Supermercados, Hospitales, Centros de Salud y Laboratorios Medicinales.** Ingeniería y Gestión de Proyectos con Profesionales y Personal Técnico propio altamente capacitado, entrenado y comprometido con la satisfacción del cliente.

MEDIA TENSION

- Subestaciones de Media Tensión
- Montaje e Instalación de Celdas de Media Tensión
- Montaje e Instalación de Transformadores Secos y en Aceite
- Tendido y Conexionado de Alimentadores
- Sistemas de Puesta a Tierra
- Regulación de las Protecciones
- Puesta en Marcha

BAJA TENSION

- Montaje y Cableado de Tableros Eléctricos, Fuerza Motriz
- Montaje y Cableado de Grupos Electrógénos y Sistemas de UPS
- Montaje de Canalizaciones, Bandejas Portacables, Cañerías
- Tendido y Conexionado de Alimentadores
- Comandos, Automatización, Control, Instrumentación y Medición
- Sistemas de Accionamientos Mecánicos
- Sistemas de Enclavamientos
- Sistemas de Puesta a Tierra
- Sistemas de Pararrayos
- Señalización y Balizamiento
- Sistemas de Emergencia
- Iluminación Interior, Exterior y de Emergencia



✓ Automatización y Control

Contamos con una amplia experiencia en Sistemas y Productos de Automatización y Control en todos los rubros Industriales.

- Programación de PLC con Sistema Centralizado desde PC
- Utilización de equipos PLC en lógicas de comando
- Modificación de programas en uso
- Puesta en Marcha
- Asistencia Técnica



✓ Instalación y Aprobación de Sistema de Medición Comercial (SMEC)

La ejecución del Proyecto SMEC comprende: Preparación, presentación y seguimiento de toda la documentación Técnica a presentar ante CAMMESA, diagramas, esquemas, cálculos, a los efectos de lograr su aprobación para solicitar la Habilitación Comercial correspondiente al nodo de medición.

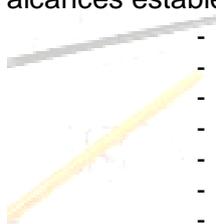
- Provisión Integral e Instalación del Gabinete con medidor de energía eléctrica para el Mercado Eléctrico, aprobado por CAMMESA
- Presentación de documentación ante CAMMESA
- Habilitación del servicio eléctrico
- Asesoramiento Técnico.



✓ Ingeniería Eléctrica

Profesionales con más de 20 años de experiencia en el Rubro, lo acompañamos en cada una de las Etapas de su Proyecto poniendo especial atención en el cumplimiento de los alcances establecidos, requisitos generales y necesidades particulares en tiempo y forma.

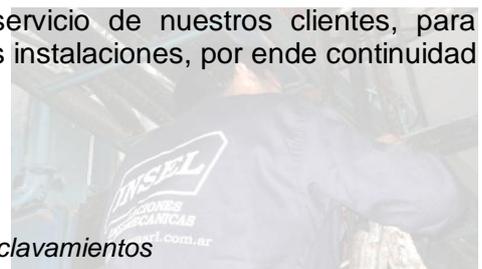
- Anteproyectos Eléctricos
- Pliegos de Especificaciones Técnicas Generales y Particulares
- Proyectos Electromecánicos Definitivos
- Diseño de Tableros Eléctricos
- Determinación de Potencia a Contratar
- Estudios de Carga
- Corrección de Factor de Potencia



✓ Mantenimiento Preventivo y Correctivo

Ponemos toda nuestra experiencia y conocimiento al servicio de nuestros clientes, para **seguridad de operación y máxima disponibilidad** de sus instalaciones, por ende continuidad de sus operaciones diarias.

- Subestaciones Transformadoras
- Transformadores de Potencia
- Celdas de Media Tensión (13,2 y 33 kV)
- Tableros Eléctricos de todo tipo
- Sistemas de accionamientos mecánicos y enclavamientos



✓ Calidad del Suministro Eléctrico y Optimización de Sistemas

La calidad y disponibilidad del suministro eléctrico suelen ser uno de los factores clave para la continuidad de aplicaciones críticas como ser Centros de Cómputos y Servicios Hospitalarios. **Relevamientos Integrales, Estudios de Carga y Análisis Energéticos** de alto valor agregado son el punto de partida a la hora de determinar el estado de situación y las oportunidades de mejora de los Sistemas Electromecánicos y equipamiento que los componen.



✓ Ensayos, Testeos y Mediciones

Realizamos ensayos estándares y específicos a pedido en Tableros Eléctricos, en nuestra planta de fabricación y en campo.

Testeos Integrales de Sistemas, Pruebas Mediciones Eléctricas en campo. Estudios de Termografía Infrarroja, detección de puntos calientes y realización de informes con acciones correctivas y recomendaciones.

- *Ensayo de Transformadores*
- *Ensayos Específicos en Tableros*
- *Ensayo de Rigidez Dieléctrica*
- *Ensayo de Calentamiento*
- *Pruebas Eléctricas en campo*
- *Medición de Resistencia de Puesta a Tierra*
- *Medición de Resistencia de Aislación*
- *Medición de Cos ϕ*
- *Termografías Infrarrojas*



❖ **CLIENTES**

✓ **INDUSTRIA**

Automotriz



Alimentos y Bebidas





Electromecánica



Energía y Servicios





Telecomunicación



Metalúrgica y Siderurgia, Productos, Química, Tabaquera, Textil





Centros comerciales



Hospitales, centros de salud, laboratorios medicinales

