



Service center
riello ups

ABB
Authorized Panel Builder

Danfoss

DEIF
INTEGRATOR

Schneider
Electric

Folleto

Institucional

+52 (55) 8526 1856

info@nevado.la

nevado.la

¿Quiénes Somos?



Misión

Prestar un servicio de diseño eléctrico de alta calidad que optimice la disponibilidad de los recursos, minimizando los costos de mantenimiento y operación.



Objetivos Estratégicos

- Promover soluciones eficientes con impacto positivo en el medio ambiente.
- Contribuir a la rentabilidad de nuestros clientes con relaciones comerciales integrales.
- Ofrecer tecnología de vanguardia con servicio oportuno, confiable y de alto valor agregado.



Nuestros Valores

Excelencia: Procesos internos y servicios con los más altos estándares.

Trabajo en equipo: Diversidad de ideas y colaboración constante.

Integridad: Actuamos con ética y responsabilidad.

Administración eficiente: Gestión transparente, enfocada en resultados.

Cambio constante: Mejora continua mediante innovación y tecnología.

Aprendizaje: Formación constante de nuestro equipo.

Equilibrio: Fomentamos el balance entre trabajo y vida personal.



Equipo de Trabajo

Nuestro equipo está conformado por 20 ingenieros y 30 técnicos, encargados de la instalación, supervisión, asistencia técnica y mantenimiento. Invertimos más del 40% de nuestros recursos humanos y financieros en estas áreas clave.

Contamos con un servicio postventa operativo los 365 días del año, con tiempos de respuesta promedio de 2 horas, incluyendo emergencias, mantenimiento preventivo y atención en planta.

Nevado Electric de México S.A. de C.V., fundada en 2007, es una empresa 100% mexicana especializada en suministrar productos eléctricos, electrónicos y soluciones integrales de alta calidad para todo tipo de industria.

Desde sus inicios, se ha enfocado en la capacitación constante de su equipo y en establecer alianzas estratégicas con marcas líderes como Schneider Electric, DEIF, ABB, Riello UPS y Danfoss, lo que permite ofrecer tecnología de punta y soluciones personalizadas.

Con experiencia, infraestructura y know-how, ofrecemos soluciones para la generación, administración, transformación, transferencia, monitoreo y ahorro de energía.

Todo en configuraciones de baja y media tensión, adaptándonos a las necesidades específicas de cada proyecto.

Filosofía

En Nevado Electric, buscamos dotar de soluciones integrales a los requerimientos energéticos de nuestros clientes, diseñando sistemas de alto desempeño que consideren su crecimiento a corto, mediano y largo plazo.

Desde nuestra fundación, hemos experimentado un proceso continuo de crecimiento, basado en el uso de

tecnología avanzada y en el cumplimiento riguroso de estándares de calidad. Más de 50 personas conforman nuestro equipo con una clara vocación por el trabajo técnico de alto nivel y la atención al cliente.

Nuestra solidez financiera y nuestra visión a largo plazo nos permiten entregar soluciones confiables y sostenibles.



Servicios



1. Project Management (PM)

Ofrecemos dirección técnica independiente y profesional para proyectos industriales, facilitando una coordinación efectiva entre proyectistas, constructores y proveedores. Nuestro servicio de PM incluye:

- Programación y gestión del proyecto
- Asesoría técnica durante todas las etapas
- Apoyo en negociaciones contractuales y penalizaciones
- Contratación de servicios de arquitectura, ingeniería y contratistas especializados
- Coordinación integral de trabajos, materiales y entregables

Nuestro objetivo es brindarle a nuestros clientes un control total y estratégico de sus inversiones desde la planificación hasta la ejecución.



2. Ingeniería y Soporte Técnico

Contamos con un equipo certificado que brinda atención rápida, confiable y de alto nivel técnico para garantizar la continuidad operativa de nuestros clientes. Ofrecemos:

- Ingeniería conceptual, básica y de detalle
- Estudios de cortocircuito, coordinación de protecciones y flujo de cargas
- Análisis de sistemas de tierra y fallas operativas
- Diseño e implementación de sistemas BMS, automatización y monitoreo
- Levantamientos eléctricos y elaboración de planos técnicos

Además, funcionamos como aliados estratégicos para servicios de outsourcing y soporte continuo.



3. Supervisión y Mantenimiento

Mantenemos el rendimiento máximo de los sistemas eléctricos de edificios industriales y corporativos mediante planes de mantenimiento preventivo y correctivo. Nuestro servicio incluye:

- Actualización de software y hardware
- Copias de seguridad y reconfiguración de sistemas
- Recalibración de rutinas
- Auditorías energéticas y supervisión remota
- Retrofits y modernización de instalaciones
- Contratos por desempeño y administración energética
- Formación técnica y asistencia operativa personalizada

Reducimos el riesgo de fallas, extendemos la vida útil de los equipos y aseguramos el valor de sus activos.

Servicios

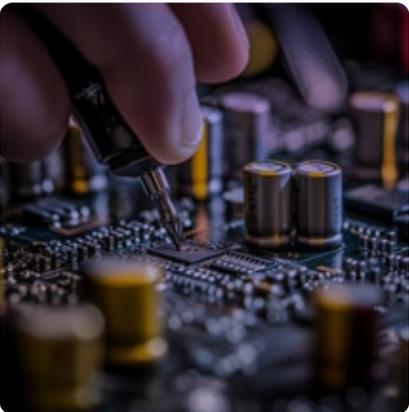


4. Pruebas y Puesta en Marcha

Garantizamos una transición segura y eficiente de la etapa de construcción a la operación en plantas industriales, Data Centers, Call Centers y otros inmuebles críticos. Nuestro servicio abarca:

- Planificación e ingeniería de puesta en marcha
- Acondicionamiento, conservación y mantenimiento
- Pruebas funcionales de sistemas eléctricos, mecánicos, HVAC, seguridad y telecomunicaciones
- Emisión de boletines de medición, certificados y documentación técnica
- Condiciones de prueba con equipo calibrado
- Asistencia durante la operación inicial

Nos aseguramos de que su inversión entre en funcionamiento a tiempo y sin contratiempos.

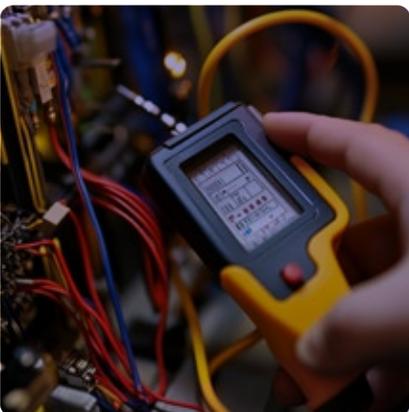


5. Obra Electromecánica

Desarrollamos proyectos de montaje electromecánico industrial con personal calificado y experiencia comprobada en grandes obras. Nuestra propuesta incluye:

- Ejecución integral bajo normas y estándares oficiales
- Integración de sistemas eléctricos, mecánicos y de telecomunicaciones
- Reducción de subcontratistas para mayor eficiencia y seguridad
- Control de cronogramas evitando retrasos y desviaciones

Somos su socio confiable para ejecutar obras industriales de alto impacto con precisión, tecnología y visión estratégica.



6. Estudios de Calidad de Energía

La eficiencia energética comienza con el conocimiento preciso del comportamiento eléctrico de sus instalaciones. En Nevado Electric, realizamos estudios de calidad de energía con el objetivo de que la energía que usted consume diariamente sea segura, confiable, productiva y eficiente.

A través de análisis técnicos especializados, identificamos oportunidades de mejora en sistemas nuevos o existentes, maximizando la rentabilidad, seguridad y estabilidad de su infraestructura eléctrica. Toda la información recolectada permite a los operadores tomar decisiones más informadas al momento de controlar los sistemas de distribución.

Entre las actividades clave que llevamos a cabo se encuentran:

Servicios

6. Estudios de Calidad de Energía

- Análisis de cortocircuito y coordinación de protecciones
- Medición de potencia activa, reactiva y factor de potencia
- Pruebas de aislamiento y HI-POT en cables de media tensión (hasta 23kV)
- Medición de consumo en sistemas de iluminación
- Medición de resistencia de tierras y pararrayos
- Detección de perturbaciones eléctricas: armónicas, sobretensiones, ruido de alta frecuencia, etc.
- Medición de resistencia de aislamiento con equipo Megger

Contamos con equipos certificados y personal altamente capacitado para garantizar resultados confiables y recomendaciones prácticas que optimicen su sistema eléctrico en todos los niveles.



7. Auditoría Eléctrica

Las auditorías eléctricas son una herramienta fundamental para evaluar el estado y la eficacia de los programas de seguridad eléctrica en cualquier empresa u organización comprometida con la protección de su personal, equipos e instalaciones.

En Nevado Electric, realizamos auditorías especializadas que permiten:

- Diagnosticar el estado actual del sistema eléctrico
- Verificar el cumplimiento de normas y buenas prácticas
- Identificar riesgos potenciales y oportunidades de mejora
- Medir el avance y efectividad de programas de mantenimiento y seguridad

Estas auditorías pueden realizarse tanto al inicio como en etapas avanzadas de un programa de seguridad eléctrica, y su información es clave para establecer planes de mejora continua y control de riesgos.

Contamos con auditores eléctricos certificados, respaldados por normativas internacionales como NFPA 70B y 70E, quienes evalúan el cumplimiento técnico y operativo de su instalación bajo un enfoque preventivo y profesional.

Áreas evaluadas en la Auditoría Eléctrica:

- Procedimientos y prácticas de seguridad eléctrica
- Documentación del sistema: planos unifilares, estudios de cortocircuito, coordinación de protecciones, análisis de relámpago de arco (Arc Flash), entre otros
- Estado y condiciones del equipo eléctrico
- Políticas y registros de mantenimiento
- Evaluación de los programas de mantenimiento correctivo, preventivo y predictivo

Nuestro objetivo es garantizar que su infraestructura eléctrica opere con los más altos estándares de seguridad, eficiencia y conformidad regulatoria, minimizando riesgos y elevando la confiabilidad de sus operaciones.

- Evaluación de seguridad eléctrica bajo normas NFPA 70B / 70E
- Revisión de procedimientos, mantenimiento, planos y documentación técnica
- Diagnóstico de riesgos y planes de mejora
- Auditorías iniciales o de seguimiento

★ Productos Especializados

En Nevado Electric, contamos con un portafolio robusto y especializado de productos eléctricos diseñados para responder a los requerimientos más exigentes de la industria, infraestructura crítica y operación comercial. Todos nuestros productos son seleccionados, ensamblados o fabricados bajo estrictos estándares de calidad, cumpliendo con normas nacionales e internacionales, y pueden integrarse a proyectos nuevos, expansiones o esquemas de modernización.

Sistemas de Almacenamiento de Energía (BESS)

Soluciones avanzadas para almacenamiento y gestión de energía mediante baterías de litio o tecnologías híbridas. Ideal para respaldo, balanceo de carga, energías renovables y reducción de picos de demanda.

- Soporte a red o microrredes
- Escalabilidad modular
- Gestión remota e inteligente

Sistemas de Energía Ininterrumpida (UPS Industrial)

UPS de alto rendimiento diseñados para entornos industriales, hospitales, manufactura, automatiz, data centers y edificios críticos.

- Configuraciones trifásicas
- Redundancia N+1
- Alta eficiencia y autonomía extendida

E-House (Casas Eléctricas Prefabricadas)

Soluciones modulares completamente integradas que combinan distribución eléctrica, automatización, control y protección en un solo contenedor.

- Reducción de tiempos de obra
- Ideal para proyectos temporales o de rápida implementación
- Integración personalizada

Subestaciones de Media Tensión

Diseño, suministro y montaje de subestaciones de media tensión para proyectos industriales, comerciales o institucionales.

- Normativa CFE, NOM y NEC
- Equipos certificados
- Soluciones llave en mano

Tableros Eléctricos de Distribución

Tableros diseñados para la gestión de cargas, protección de circuitos y seccionamiento.

- En baja y media tensión
- Integración con sistemas de monitoreo
- Diseños a medida según demanda de carga

Plantas Eléctricas de Emergencia

Sistemas de generación de respaldo con configuración en isla, sincronía o transferencia automática.

- Motores diésel y gas
- Arranque automático y monitoreo remoto
- Cumplimiento ambiental

Motores de Media Tensión

Suministro y soporte de motores eléctricos de media tensión para aplicaciones industriales de alto rendimiento.

- Arranque suave y variadores integrables
- Eficiencia energética y larga vida útil

Centros de Control de Motores (CCM)

Soluciones centralizadas para la operación, control y protección de motores eléctricos.

- Configuración fija, extraíble o tipo gabinete
- Protección por fusibles o interruptores
- Integración con PLCs y SCADA

Tableros de Protección, Control y Medición (TPCyM)

Diseñados para monitorear y proteger sistemas eléctricos críticos, con medición precisa y comunicación digital.

- Protocolos Modbus, Ethernet, Profibus
- Visualización de datos y alarmas
- Arquitectura flexible

Tableros de Transferencia y Sincronía

Sistemas de conmutación y sincronización automática entre redes y plantas de emergencia.

- ATS y tableros de paralelismo
- Lógicas programables
- Alta velocidad de respuesta

Transformadores de Potencia

Transformadores secos o en aceite para sistemas de distribución, regulación o aislamiento eléctrico.

- Potencias desde 30 kVA hasta 5 MVA o más
- Alta eficiencia y bajo mantenimiento
- Fabricación bajo especificación técnica

Cientes



Trabajemos juntos por la energía que impulsa tu proyecto

En Nevado Electric, combinamos ingeniería especializada, infraestructura de alto nivel y tecnología de vanguardia para crear soluciones energéticas seguras, eficientes y sostenibles para todos los sectores.

 **Dirección México:**

Francisco Miranda Cond. Managua, # 22 Col. Las Américas.
Estado de México, México. C.P. 55076

 **Teléfono México:**

+52 (55) 8526 1856

 **Dirección Toluca:**

Km 54.5 Tollocan S/N. Local B Col. Buenavista,
San Mateo Atenco, México. C.P. 5009

 **Teléfono Toluca:**

+52 (722) 507.35.80

 **Dirección Miami:**

1325 NW 143rd Ave Pembroke Pines FL 33028
Miami, Florida, Estados Unidos

 **Teléfono Miami:**

+1 (786) 20.91.722

 **Sitio web:**

nevado.la

 **Email:**

info@nevado.la

Service center
riello ups

ABB
Authorized **Panel Builder**

Danfoss

DEIF
INTEGRATOR

Schneider
Electric

