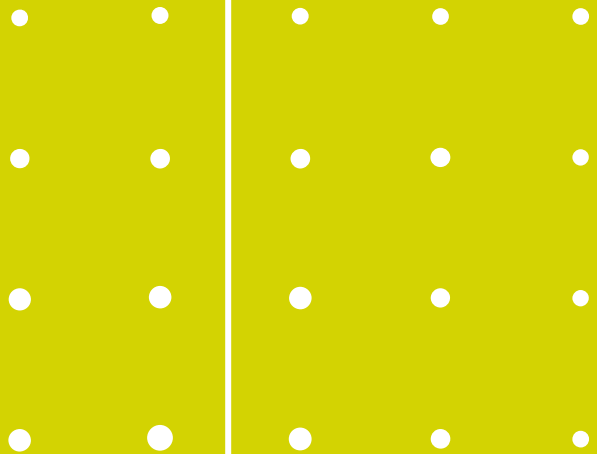


BIENVENIDOS

PROVEEDORA



“ En Gerzer, la calidad no se negocia: Es la base de nuestra confianza. Tu proyecto, nuestra prioridad. ”

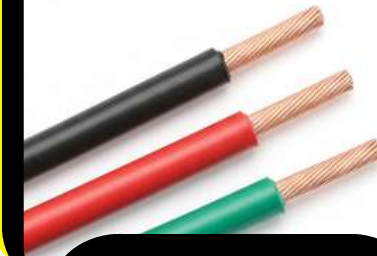
LINEAS DE PRODUCTOS



Iluminación



Soluciones de
iluminación integrales



Conductores



Tubería y
accesorios



Extensiones



Tableros



Canalización



Terminales



Fusibles



Fijación



Cajas y
accesorios



Artefactos



Aislantes



Balastros

SERVICIOS

Proyectos de iluminación



Hogar



Industria



Comercios



Almacenes

Proyectos de sistemas



Tierra



Pararrayos

LINEAS DE PRODUCTOS



Focos Tipo A19: En potencias de 25W, 40W, 60W y 75W



Tipo ampolleta y Cacahuete



Focos MR16 y MR11, GU10, AR11



Tubos fluorescentes T8 y T5

LINEAS DE PRODUCTOS



Downlights LED
Sobrepuestos



Downlights LED para Planfon y
empotrables



Downlights LED para Bote



Luminarios lineales
fluorescentes



Luminarios Dirigibles



High Bay LED



Gabinetes para tubos

LINEAS DE PRODUCTOS



Gabinetes comerciales,
industriales, mini IP65,



Luminarios viales



Luminarios decorativos



Reflectores



Lámparas con sensores
de movimiento



Sumergibles

LINEAS DE PRODUCTOS



THW y THHW: Conductores termoplásticos aislados, disponibles en calibres desde 18 AWG hasta 1000 KCM, en múltiples colores (negro, rojo, blanco, verde, azul, amarillo, naranja, café).

Uso Rudo: en configuraciones de 2, 3 y 4 conductores, y calibres desde 18 AWG hasta 1000 KCM.

Desnudos de Cobre (CU): Conductores de cobre sin aislamiento, disponibles en diversos calibres.

Aluminio XLP: Cables de aluminio con aislamiento de polietileno reticulado (XLP), en calibres desde 8 AWG hasta 1/0 y mayores, incluyendo opciones para 600V y 15KV.

LINEAS DE PRODUCTOS



Cable duplex (POT): Cables flexibles para usos generales, como alimentación de equipos y sistemas de audio.

UTP (Categoría 5E, 6): Cables especializados para telecomunicaciones y redes.

Portaelectrodo: Cables robustos para aplicaciones de soldadura.

Neutranel: Cables de aluminio para acometidas y distribución secundaria.

LINEAS DE PRODUCTOS

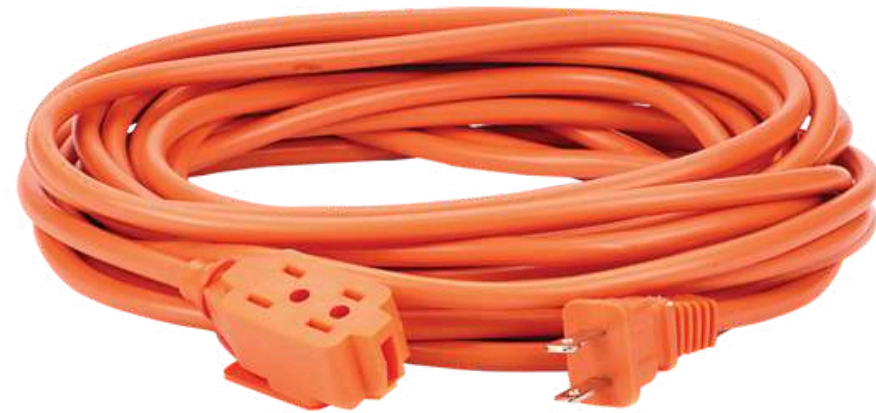


- **Poliducto y Plastiflex (1/2" a 1 1/4"):** Disponibles en versiones Estándar, Reforzado, y con Guía (Plastiflex).
- **PAD poliducto alta densidad eléctrico:** Liso y corrugado desde 1 1/4 hasta 6"
- **Accesorios:** Codos para Poliducto de 1/2" y 3/4".

- **Tubo Galvanizado Pared Gruesa (P. G.).**
- **Tubo Galvanizado Pared Delgada (P. D.).**
- **Accesorios P. G. y P. D.:**
 - Codos.
 - Coples.
- **Tubería cedula 40**

- **Tubería y Conectores Licuatite (Flexible Estanca)**
- **Tubo Licuatite (Flexible Metálico).**
- **Tubo Flexible (Plica).**
- **Tubo Licuaflex PVC (PVC Flexible Estanco).**
- **Conectores Licuatite (Rectos y Curvos).**

LINEAS DE PRODUCTOS



- Extensiones Polarizadas (2 Conductores)
- Extensiones bifilares (2x) son adecuadas para dispositivos que solo requieren polaridad y ofrecen una gran versatilidad en el área de trabajo.
- Calibre 2x16 (Uso General).
- Calibre 2x18 (Usos Ligeros).



- Extensiones Aterrizadas (3 Conductores con Tierra)
- Extensiones trifilares (3x) ideales para herramientas y equipos que requieren polo a tierra, brindando máxima seguridad contra descargas.
- Calibre 3x12 (Alta Capacidad).
- Calibre 3x16.

LINEAS DE PRODUCTOS



Tableros de Distribución de Energía (I-Line, NF, NQ): Variedad de modelos y configuraciones.
Centros de carga 127 - 220V



Cajas y Frentes: Compatibles con múltiples tipos de tableros, nuestras cajas y frentes están disponibles en diversas dimensiones y capacidades.



Interiores de Tablero: Componentes esenciales para la configuración interna, disponibles en 3 fases y 4 hilos, con capacidad para 18, 30 o 42 circuitos.

LINEAS DE PRODUCTOS



Barras de Tierra y Espaciadores:
Elementos fundamentales para la seguridad y organización.



- **Monofásicas (1F):** Bases de 4 y 5 terminales (100A a 200A).
- **Trifásicas (3F):** Bases de 7 terminales (100A a 200A y 600V).



Centros de carga:
127 - 220V

Componentes Adicionales: Bases mordaza y la Quinta Terminal (QTATER) para sistemas que lo requieran.

LINEAS DE PRODUCTOS



Canaletas Ranuradas: Disponibles en diversas dimensiones (25x60mm, 40x80mm, 60x80mm, 80x80mm, 120x80mm) y longitudes de 2 metros.



Canaletas Lisas y con División: Variedad de canaletas de PVC en tamaños como 11x12mm, 17x20mm, 17x35mm, 17x48mm y 17x62mm, algunas con divisiones internas para separar diferentes tipos de cables (datos, energía).



Canaletas de Aluminio: Para proyectos que requieren una estética superior y mayor resistencia, disponibles en tamaños como 100x51mm.

LINEAS DE PRODUCTOS



Terminales de Ojo (Anillo): Roja (22-16 AWG), Azul (16-14 AWG), Amarilla (12-10 AWG). Diferentes diámetros de ojillo (desde 1/8" hasta 1/2") para asegurar el cable a tornillos o pernos.

Terminales de Ojo Sin Aislar: Cobre/Aluminio (1/0 hasta 4 AWG). Terminales sin aislamiento para calibres mayores, con ojillos de diversos diámetros para conexiones de potencia.



Terminales de Punta: Ideales para terminales de bloque y conexiones donde se requiere un punto final compacto.



Terminales Espada: Diseñadas para deslizarse bajo tornillos o en terminales tipo horquilla.

LINEAS DE PRODUCTOS



Terminales Hembra y Macho (Fast-on): Conectores rápidos con diferentes anchos de lengüeta (.187" y .250") para conexiones temporales o de bajo voltaje.



Zapatas Terminales Mecánicas: Cobre (14 AWG hasta 250 MCM).

LINEAS DE PRODUCTOS



Fusibles de Cristal: Tipos Americano (FCA) y Europeo (FCE), disponibles desde 0.5A hasta 30A a 250V. Protección de circuitos electrónicos de bajo voltaje y control.



Fusibles de Cartucho: Clase J, RK5 (Retardo de Tiempo) y Rápida (JKS-40, FLNR010.T, ATDR20, JTD010). Protección industrial de motores, transformadores y circuitos de potencia hasta 600V y altos amperajes.



Fusibles Cilíndricos: (gG) Serie gG (uso general) en formato 10x38, disponibles de 1A hasta 32A. Protección general de equipos y circuitos de control en entornos industriales (IEC).

LINEAS DE PRODUCTOS



Alta Velocidad: Fusibles especializados de 90A para proteger semiconductores y sistemas electrónicos sensibles de 500V. Variadores de velocidad y equipos de electrónica de potencia.



Fusibles NH: Fusibles de alto poder de corte (100A, 500V), de tamaño 1. Protección de instalaciones y aparamenta principal.



Eslabones Fusibles: Elementos fusibles de 30A y 60A para bases tipo cuchilla o sistemas antiguos. Sistemas de protección básicos o de reemplazo.

LINEAS DE PRODUCTOS



Abrazaderas



**Conectores,
tuercas y
rondanas**



**Monitores
conduit**



**Pijas, toquetes y
fijadores**



Niples y sockets



**Grapas para
cables y
alambres**

LINEAS DE PRODUCTOS

Cajas Metálicas Tipo Domex (FS, FSC, FSS, FSCT, FSX, FI):



Cajas de PVC



**Cajas de aluminio
rectangulares**



**Cajas cuadradas
galvanizadas**



**Cajas redondas
galvanizadas**



**Cajas RACO cuadradas
galvanizadas**



**Cajas de empotrar
plastico**



Cajas estancas



**Cajas para areas
peligrosas RAWELT**



Cajas TMK

LINEAS DE PRODUCTOS



**Conectores para
acometidas electricas**



Condulets



**Tapas para cajas y
condulets**

LINEAS DE PRODUCTOS



Apagadores y Botones: Disponibles en versiones sencillas, de escalera, y para timbre.



Placas y Módulos: Amplia variedad de placas para 1, 2 o 3 módulos, permitiendo personalizar la configuración con los mecanismos deseados (conectores de TV, red RJ45, teléfono RJ11, zumbadores, etc.).



Clavijas: Extensa gama que incluye clavijas blindadas de uso rudo, de hule, media vuelta (para bloqueo de conexión), derivadoras para múltiples dispositivos (incluyendo USB), convertidoras a sóquet y adaptadores europeos.



Receptáculos: Disponibles en configuraciones sencillas, dúplex, polarizados, cara de chino y de uso rudo.

LINEAS DE PRODUCTOS

Cintas Aislantes de PVC

- **Uso General y Extenso:** Gran variedad de cintas negras en diferentes longitudes (desde 5 m hasta 20 m) y grosores, ideales para el aislamiento eléctrico estándar.
- **Codificación por Color:** Cintas de PVC en blanco, verde, rojo, azul, amarillo y negro (Temflex y Vinílicas) para la identificación de fases y circuitos.

Cintas Especiales y Termocontráctiles

- **Cinta Autosoldable de Hule:** Proporciona un sellado hermético superior contra la humedad y la corrosión.
- **Tubo Termocontráctil:** Solución robusta para el aislamiento y sellado de conexiones de calibres más gruesos, ideal para la protección mecánica de empalmes.



SERVICIOS



Fluorescentes: Desde 1x13W T-4 hasta 3x32W T8, con opciones de encendido instantáneo o rápido.



Aditivos Metálicos (MH): Balastros para potencias desde 70W hasta 1000W, compatibles con voltajes de 127V a 220V, ideales para iluminación de alta intensidad en grandes espacios.



Vapor de Sodio (HPS): Balastros para 70W, 150W, 250W y 400W, disponibles en 127V/220V, perfectos para aplicaciones donde se requiere alta eficiencia lumínica y durabilidad.

Vapor de Mercurio (MV): Opciones robustas para 250W, adecuadas para entornos industriales o alumbrado público.



Drivers para LED

SERVICIOS



Un Proyecto de Iluminación Residencial es la disciplina que transforma un espacio de vida en un refugio de confort, seguridad y diseño.

Va más allá de cambiar focos; es la ciencia de diseñar la luz para que se adapte a su estado de ánimo, realce su decoración y mejore su calidad de vida.

El objetivo principal es lograr el equilibrio perfecto entre la funcionalidad (iluminación para cocinar o trabajar) y la atmósfera (iluminación para relajarse).

Las 4 Fases para Iluminar su Hogar

1. Análisis de Uso y Ritmo:

- Se analiza cómo usa cada habitación. Se define la necesidad de luz de tarea, luz de ambiente y luz de acento.

2. Diseño de Atmósfera y Temperatura:

- Se determina el balance ideal entre luz Cálida (confort) y Neutra (claridad).

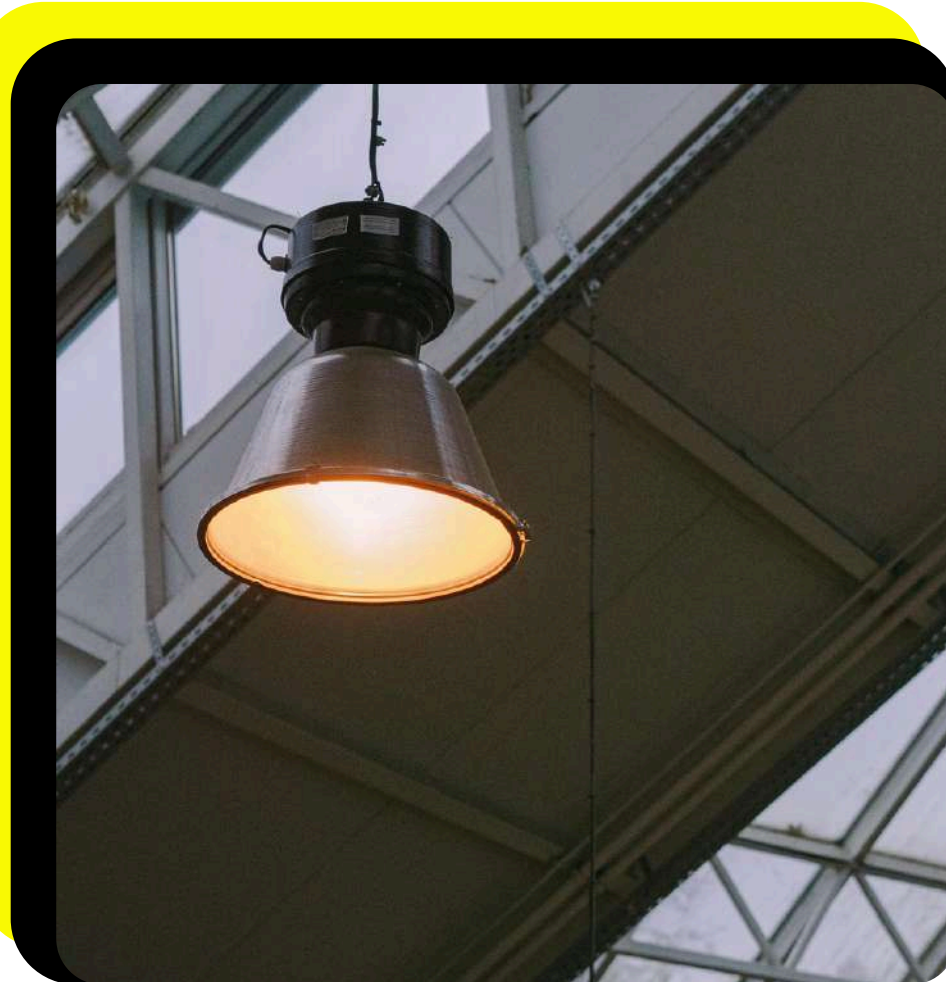
3. Selección de Material Certificado (Gerzer):

- Se eligen luminarias LED de bajo consumo y controladores que garantizan la seguridad eléctrica de su familia.

4. Integración:

- Se instalan sistemas de control.

SERVICIOS



Un Proyecto de Iluminación Industrial es una ingeniería de la luz diseñada para optimizar los procesos productivos, reducir los costos operativos y, fundamentalmente, garantizar la seguridad de los trabajadores en ambientes de alta exigencia.

Las 4 Fases Esenciales del Diseño Lumínico Industrial

1. Análisis Crítico de Riesgos y Tareas:

- Se evalúa el ambiente de la planta (polvo, vibración, altura, temperatura).
- Se determina el nivel de luxes que requiere cada estación de trabajo.

2. Cálculo Lumínico:

- Se analiza el espacio de trabajo para garantizar la homogeneidad de la luz (evitando sombras y puntos oscuros) y para determinar el número exacto y la ubicación de los equipos (High Bays).

3. Selección de Material de Uso Rudo:

- Se seleccionan luminarias LED industriales certificadas que cumplen con los grados IP y NEMA necesarios.

4. Se integran sistemas de control inteligente.

- Sistemas de Emergencia y Cumplimiento:
- Se diseña e instala el sistema de iluminación de emergencia y señalización para cumplir con los protocolos de evacuación y seguridad.

SERVICIOS



Un Proyecto de Iluminación Comercial es una estrategia de visual merchandising que utiliza la luz como herramienta principal para manipular la atención del cliente, elevar el valor percibido del producto y extender el tiempo de permanencia en el establecimiento. **No vendemos focos; diseñamos el ambiente que vende por usted.**

El objetivo principal es asegurar que cada spot de luz se traduzca en una oportunidad de venta o en una mejora tangible de la experiencia del cliente y del empleado.

Las 3 Fases Clave de un Diseño Lumínico Comercial

1. Análisis de Flujo y Marca:

- Se estudia el recorrido del cliente dentro del local y la identidad visual de la marca para alinear la temperatura de la luz con el mensaje de venta.

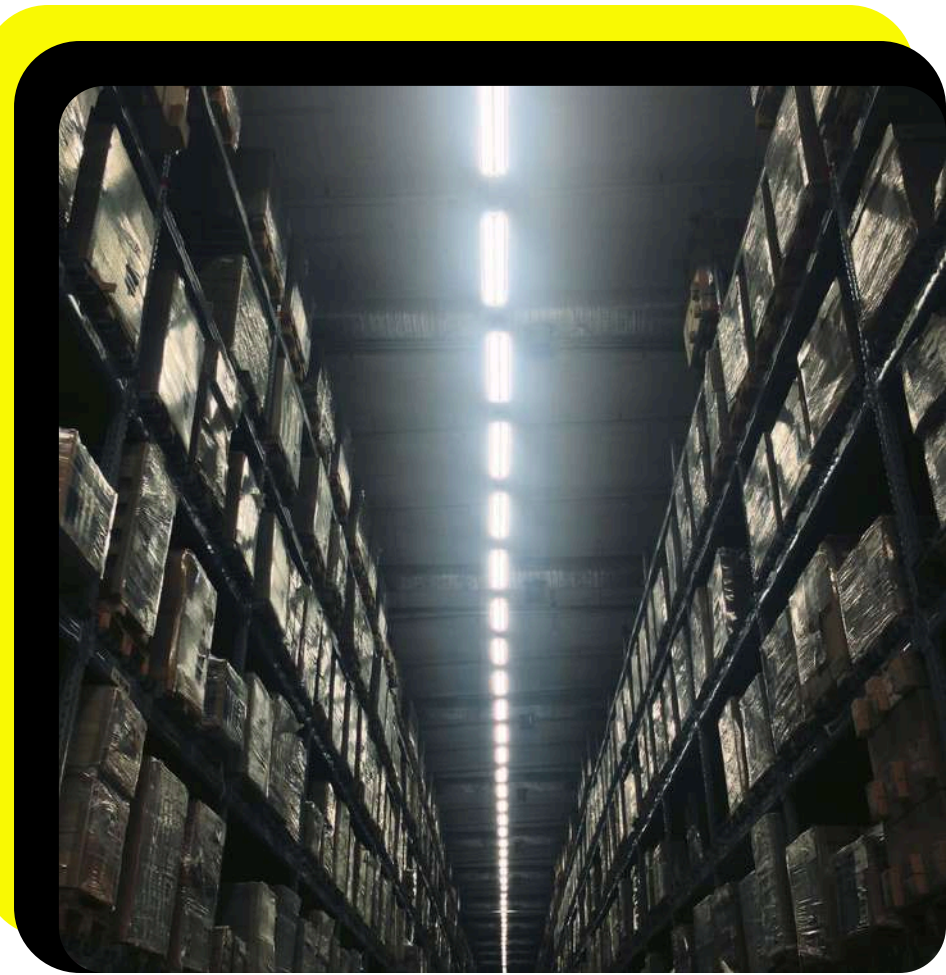
2. Diseño de Puntos Focales y Acuarela de Luz:

- Se planifica la iluminación de los escaparates y puntos de atención mas importantes.

3. Selección de Material de Alto Rendimiento:

- Se eligen luminarias LED con alto Índice de Reproducción Cromática (IRC) para garantizar la fidelidad del color del producto.

SERVICIOS



Un Proyecto de Iluminación para Almacenes es una ingeniería de precisión que busca resolver dos problemas principales: el alto consumo energético en espacios grandes y los riesgos de seguridad en pasillos y zonas de tránsito.

El objetivo primordial es garantizar la visibilidad perfecta en los pasillos verticales (racks) y en el suelo, con el menor gasto operativo posible.

Las 4 Fases Esenciales del Diseño Lumínico en Almacenes

1. Análisis de Distribución y Altura:

- Se estudian las alturas de los techos y la disposición de los racks para determinar el patrón de luz que debe cubrir los pasillos y los estantes verticales.

2. Cálculo de Uniformidad y Deslumbramiento:

- Se utilizan cálculos para garantizar que la luz sea uniforme y que no cause deslumbramiento a los operadores de montacargas, afectando su seguridad visual.

3. Selección de Luminarias de Rendimiento:

- Se seleccionan luminarias High Bay o UFO LED y se eligen aquellas que minimizan el mantenimiento por altura.

4. Integración de Sistemas de Control Inteligente:

- Se instalan sensores de movimiento y/u ocupación para que las luces solo se enciendan al 100% cuando hay personal en el pasillo, regresando a un nivel de stand-by bajo consumo cuando está vacío.

SERVICIOS



Un Proyecto de Sistema de Puesta a Tierra es la disciplina de ingeniería encargada de crear una conexión segura y de baja resistencia entre los equipos eléctricos y la tierra. El objetivo principal de un SPT es mantener el potencial eléctrico de un sistema cerca de cero y asegurar que cualquier corriente de falla tenga un camino seguro y preferencial hacia la tierra, cumpliendo con la NOM.

Las 4 Fases Clave de un Proyecto de SPT

1. Medición de Resistividad del Terreno:

- Se mide la capacidad del suelo para conducir la electricidad. Esto determina la profundidad y el número de electrodos necesarios para lograr la resistencia objetivo.

2. Diseño de Ingeniería y Cálculo de Resistencia:

- Se utiliza el conocimiento técnico para diseñar la geometría del sistema y calcular el uso de materiales de mejoramiento de suelo.

3. Instalación y Conexión de Seguridad:

- Se instalan los electrodos, el material de mejoramiento y se realiza la conexión equipotencial de todos los equipos. Se garantiza que los materiales (cobre, conectores) sean de la más alta calidad y pureza.

4. Verificación y Certificación:

- Fase Final Obligatoria. Se mide la resistencia final del sistema instalado para verificar que se cumple el valor diseñado.

SERVICIOS



Un Proyecto de Sistema Pararrayos y de Protección Contra Rayos es una disciplina de ingeniería especializada que tiene como misión principal capturar y canalizar de forma segura una descarga atmosférica hacia el Sistema de Puesta a Tierra, protegiendo así la estructura, los equipos internos y, lo más importante, la vida humana.

Se trata de una red de defensa integral para su inversión.

Las 4 Fases de Ingeniería de un Proyecto SPCR

1. Análisis de Riesgo y Nivel de Protección:

- Se utiliza información técnica y normativas para evaluar la ubicación geográfica, la altura y el tipo de estructura. Esto determina el Nivel de Protección requerido para la instalación.

2. Diseño del Sistema de Captación:

- Se diseña el método de captura de la descarga.

3. Diseño de los Sistemas de Bajada y Conexión:

- Se planifica la trayectoria más corta y segura para los conductores de bajada, desde el punto de captura hasta la tierra.

4. Integración con el Sistema de Puesta a Tierra:

- La energía del rayo debe ser disipada. Se garantiza que el SPT tenga la capacidad y la baja resistencia adecuada para absorber la inmensa energía sin dañarse a sí mismo o al edificio.

PORQUE ELEGIRNOS

1. Garantía Total

- Garantizamos que cada producto cumple con la NOM.
- Elegirnos es asegurarse de que su reputación esté protegida y que su obra no sufra costosos retrasos por fallas en los componentes.

2. Asesoría de Cumplimiento Normativo (NOM/STPS)

- No solo le vendemos un producto certificado, le ofrecemos la tranquilidad de contar con un equipo que está al día con la NOM-001-SEDE y las normas de seguridad industrial (STPS). Le ayudamos a seleccionar los materiales correctos para que su obra pase cualquier auditoría a la primera.

3. Más que un Proveedor

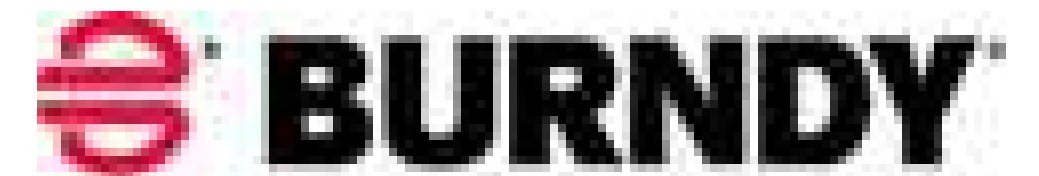
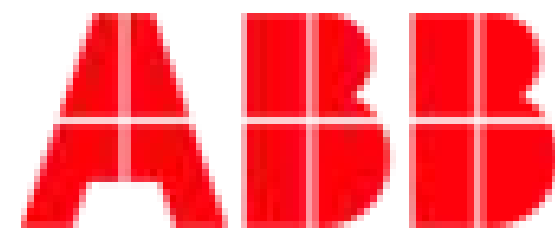
- Ofrecemos soluciones, no sólo cotizaciones. Nuestro equipo le ofrece asesoría en proyectos de iluminación, sistemas de tierra y cumplimiento normativo. Estamos siempre pendientes de su inventario para que usted se enfoque en su talento.

***Con Gerzer, usted invierte en calidad que le da tranquilidad,
velocidad que le ahorra dinero y una alianza que respalda su éxito.***

MARCAS PRINCIPALES



YEE SOLUTIONS





**ENVÍENOS SU LISTA
DE MATERIALES O
SOLICITE HOY MISMO
UNA COTIZACIÓN
PARA SU PRÓXIMO
PROYECTO DE
DISEÑO LUMÍNICO O
SISTEMA DE TIERRA.**



**¡CONTÁCTENOS POR
WHATSAPP**

 Proveedora Gerzer SA de CV

 [provedora.gerzer.mx](https://www.instagram.com/provedora.gerzer.mx)

 44-44-91-26-76

 [gerzer.com.mx](https://www.gerzer.com.mx)



Ubicación:
Mariano Jiménez #450,
Alamitos 78280 San
Luis Potosí, S.L.P.

CONTACTENOS